

OMGEVINGSVERGUNNING

beschikking

Onderwerp van de aanvraag

Op 3 februari 2016 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning van Ashland Nederland B.V. ontvangen om een omgevingsvergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu), van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Concreet wordt verzocht om een de gehele inrichting omvattende vergunning voor een smeeroliefabriek (handel en menging van olie en olieproducten).

Op 1 augustus 2016 heeft de inrichting een operationele scheiding van Ashland Nederland B.V. plaatsgevonden en is de drijver van de inrichting Ellis Enterprises B.V. De inrichting heeft als voornaam de merknaam Valvoline. Hierna wordt de inrichting Valvoline genoemd.

De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan de Wieldrechtseweg 39 te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie L, nummer 2387, 2731, 2732 en 2461.

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 2166579. Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-16-292755.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, eerste lid, onder a (bouw), en e (milieu), sub 2 en sub 3, artikel 2.6, 2.10 en artikel 2.14 en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) om:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende bouw activiteit;
 - o constructief wijzigen van één brandcompartiment naar twee brandcompartimenten.
- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende milieu activiteiten;
 - o opslag van basisoliën en additieven in bovengrondse opslagtanks;
 - o productie (het mengen van basisolie en additieven) van smeeroliën;
 - o de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in een opslagvoorziening groter dan 10 ton;
 - o de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in een opslagvoorziening kleiner dan 10 ton;
 - o verpakken/afvullen en opslaan van smeeroliën in emballage;
 - o faciliteren ten behoeven van de distributie van producten;
 - o laboratoriumwerkzaamheden voor Research & Development en kwaliteitscontrole.

Te bepalen dat:

- de onderdelen van de aanvraag om omgevingsvergunning en de daarop ingediende aanvullingen, die zijn aangewezen in bijlage A onderdeel uit maken van deze vergunning;
- aan deze vergunning:
 - de voorschriften die zijn opgenomen in bijlage B te verbinden;
 - de voorschriften 1.6.1, 2.4.1, 4.9.9, 4.10.1, 4.10.2 en 4.10.3 opgenomen in B2 nog, drie jaar in werking blijven nadat de vergunning is vervallen.

Verder besluiten wij, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking maatwerkvoorschriften op te leggen op grond van artikel 3.9, tweede lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer met betrekking tot de emissie van stikstofoxide (NO_x) als gevolg van de verbranding van aardgas ten behoeve van de verwarming van de thermische olietketel.

Rechtsmiddelen

Zienswijze en ontwerpbeschikking

Van 6 november 2017 tot en met 18 december 2017 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Beroep

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift zes weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

Inwerkingtreding

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening en verzending

Het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht,
namens dezen,

A. Vermeer
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze brief is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 15 januari 2018

Verzonden op: 17 januari 2018

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Ellis Enterprises B.V., [REDACTED], Wieldrechtseweg 39, 3316 BG Dordrecht;
- Burgemeester en wethouders van Dordrecht, Postbus 8, 3300 AA Dordrecht;
- Dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, Postbus 359, 3300 AL Dordrecht.

Bijlage A. Procedurele aspecten en bijgevoerde gegevens en bescheiden

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-16-292755 en OLO-nummer 2166579.

Gegevens aanvrager

Op 3 februari 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Ellis Enterprises B.V., Wieldrechtseweg 39, 3316 BG te Dordrecht. Hierna 'Valvoline' genoemd.

Documenten aanvraag

De aanvraag bestaat uit de onderstaande documenten. De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen of vervangen, worden hieronder niet vermeld. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

Milieu:

Nummer:	Naam bijlage:	Datum ingediend:
Aanvraagformulier		3-2-2016
Bijlage 01:	Niet technische samenvatting, 4 mei 2017	4-5-2017
Bijlage 02: Tekeningen:	a. Overzicht, REV. 3	4-5-2017
	b. Vloeistofdichte, -kerende vloeren	3-2-2016 en 30-8-2016
	c. Toekomstige ontwikkelingen	3-2-2016
	d. Kadastraal	3-2-2016
	e. Riolering	3-2-2016
Bijlage 03: Grond- en hulpstoffen:	a. Tankenparken	12-8-2016
	b. Magazijn	3-2-2016
	c. Tankkeuring en inspectie	12-8-2016
	d. PGS 15 opslag buitenterrein	12-8-2016
Bijlage 04: Energie:	Energie jaarverslag	3-2-2016
Bijlage 05: Geluid:	Akoestisch onderzoek Sonus	3-2-2016
	Aanvulling ivm Dakrand opbouw + Portakabins	12-8-2016
	Aanvullende informatie geluidsmodel	4-5-2017
Bijlage 06: Lucht:	a. Wet luchtkwaliteit	3-2-2016
	b. Aerius berekening	3-2-2016
	c. Geurnotitie RHDHV	3-2-2016
	d. Informatie Hot Oil (infomil)	3-2-2016
	e. Technische beschrijving Hot Oil-systeem	12-8-2016
Bijlage 07: Blusmiddelen:	a. Evaluatierapport stationaire blusinstallatie	3-2-2016
	b. Brandblusser overzicht tekening	4-5-2016
	c. Rapport Brandcompartimentering (Peutz)	12-8-2016
	d. Aanvullende informatie brandbeveiligingsdoc.	4-5-2017
Bijlage 08: Afvalstoffen:	Jaarverslag Afval, FY2014	3-2-2016
Bijlage 09: Compressoren:	Compressoren, overzicht	3-2-2016
Bijlage 10: Koelinstallaties:	Koelinstallaties, overzicht	3-2-2016
Bijlage 11: Bodem:	a. Nulonderzoek	3-2-2016
	b. Ethylterrein	3-2-2016
	c. Monitoring rapport 2011	3-2-2016
	d. Bodembedreigende activiteiten	4-5-2016
Bijlage 12: Stookinstallaties:	Overzicht stookinstallaties	3-2-2016
Bijlage 13: Gegevens externe veiligheid:	QRA, rapportage Peutz, 2 mei 2017	4-5-2016
Bijlage 14: Activiteitenbesluit:	a. Vragenlijst	3-2-2016
	b. Voorschriften	3-2-2016
Bijlage 15 Mer-besluit:	Toets online Mer	3-2-2016

Bijlagen; 01, 02a, 02b, 02d, 02e, 03a, 03c, 05a, 05b, 06a, 06c, 06e, 07b, 11a, 11d, 12, 13, zijn bij besluit aan deze beschikking verbonden.

Bouwkundig:

<u>Nummer:</u>	<u>Naam bijlage:</u>	<u>Datum:</u>
2958801	Formulier onderdeel bouwen	04-05-2017
1714 DO-01	Situatie	07-04-2017
1714 DO-02 wijz. A	Plg + drs. AA/BB	28-04-2017
1714 DO-03 wijz. A	Plg + drs. AA/BB	28-04-2017
1714 DO-04	Principedetails	28-04-2017
1714 DO-05	Gevels	28-04-2017
W217068-BER-01	Berekening constructie	24-04-2017
W217068-BER-02	Aanvullende berekening constr.	18-07-2017
217.068-01wijz. B	Plattegronden, doorsnedes en details	18-07-2017
V201631/1703a	Warmtestralingsberekening	26-04-2017

Voorstaande bouwkundige documenten zijn bij besluit aan deze beschikking verbonden.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het in werking hebben van een inrichting en het veranderen van de inrichting. De verandering betreft onder andere de uitbreiding van de inrichting met het toenmalige Ethylterrein, Wioldrechtseweg 50b te Dordrecht (verleggen van de inrichtingsgrens) en de realisatie en verbouwing van installaties voor de opslagen van verpakte gevaarlijke gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen. De Wm-vergunning voor de inrichting gelegen aan de Wioldrechtseweg 50b te Dordrecht, daterend van 27 december 2007, is op verzoek van de drijver van de inrichting ingetrokken (besluitdatum 23 juli 2009). Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

Bevoegd gezag

Op grond van artikel 2.4, eerste lid, van het Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) zijn wij bevoegd om namens burgemeester en wethouders van de gemeente Dordrecht op deze aanvraag te beslissen.

De activiteiten van de inrichting zijn benoemd in Bijlage I, Onderdeel C, Categorie 4.1 b, 4.4 j onder 1^o en 5.1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Omdat de inrichting onder het Bevi (Besluit externe veiligheid inrichtingen) valt en categorie 4.4, lid j onder 1^o van toepassing is, is de inrichting vergunningplichtig. Gelet op voorstaande is de inrichting Wabo-vergunningplichtig.

Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in: paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure), afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voort bereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich in onderhavige aanvraag niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen voor de Wabo-activiteit 'Milieu' verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning	13-01-2006	2006000570/AR	Mengen en verpakken van smeeroliën en het opslaan en distribueren van smeeroliën en auto-onderhoudsmiddelen.
Melding 8.19 Wm	05-08-2010	2010021709/WB	Plaatsing van een bovengrondse basisolietank in een lekba
Omgevingsvergunning bouw en melding Activiteitenbesluit	03-04-2015	Z-15-194090	Uitbreiding onderheide tankput 2.3
Omgevingsvergunning bouw en milieuneutraal	14-06-2016	Z-16-296278	Plaatsing van drie bovengrondse olietanks in tankput 2.3
Omgevingsvergunning bouw en milieuneutraal	11-7-2016	Z-16-305749	Het tijdelijk plaatsen van portacabins ten behoeve van het huisvesten van kantoorpersoneel.

Op basis van het overgangsrecht de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) zijn de voorgenoemde vergunning gelijkgesteld met een omgevingsvergunning.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag op 3 februari 2016 hebben wij deze getoetst op volledigheid.

De aanvraag om revisievergunning betreft een enkelvoudige (revisie)aanvraag voor de activiteit Milieu, die wordt voorbereid met toepassing van de uitgebreide voorbereidingsprocedure. De uiterlijke besluitdatum op deze aanvraag was 3 augustus 2016. De aanvrager heeft op 25 april en 25 mei 2016 de aanvraag aangevuld.

De aanvullende gegevens zijn ingediend in verband met twee veranderingen die de aanvrager heeft doorgevoerd, waarvoor separaat twee aanvragen om vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zijn ingediend, te weten;

1. een meervoudige aanvraag d.d. 25 april 2016 voor de activiteiten Bouw en Milieu, met als onderwerp 'Ophogen brandwerende muur'.
2. Een meervoudige aanvraag d.d. 20 mei 2016 voor de activiteiten Bouw en Milieu, met als onderwerp 'Plaatsen Portacabins'.

Op beide aanvragen was de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing. Voor beide aanvragen was de omgevingsvergunning van 13 januari 2006 als uitgangspunt.

Door de samenloop van en samenhang tussen de drie voornoemde vergunningprocedures is het niet mogelijk gebleken om voor 3 augustus 2016 een beslissing nemen op de aanvraag van 3 februari 2016.

Omdat de activiteit Bouw geen onderdeel uitmaakt van de revisieaanvraag, moest eerst op de aanvragen van 25 april 2016 en 25 mei 2016 een besluit worden genomen voordat het ontwerpbesluit van de revisievergunning kon worden gepubliceerd. Beide vergunningen moesten namelijk in werking zijn, voor de publicatie van het ontwerp van de revisievergunning.

Op 14 juni 2016 hebben wij besloten, overeenkomstig artikel 4:15, tweede lid, onder b, van de Algemene wet bestuursrecht, de beslistermijn voor het geven van een beschikking op de aanvraag om de revisievergunning op te schorten met de resterende termijn die nodig is voor het behandelen van uw aanvragen van 25 april 2016 en 20 mei 2016 dan wel, in het geval om een voorlopige voorziening wordt verzocht met betrekking tot een van de vergunningen of beide, tot het moment waarop de voorzieningenrechter daarover uitspraak heeft gedaan.

De besluitdatum van het laatste van de twee besluiten was 11 juli 2016, hiermee zou de uiterlijke besluitdatum op de revisieaanvraag met 3 weken en 6 dagen zijn opgeschort en op 29 augustus 2016 zijn bepaald.

Op 5 juli 2016 hebben wij de aanvrager schriftelijk op de hoogte gesteld dat de aanvraag d.d. 3 februari 2016 onvoldoende informatie bevat om een beslissing te nemen op een aantal aangevraagd activiteiten.

Op grond van het bepaalde in artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht is de doorlooptijd van de procedure opgeschort tot het moment dat de gevraagde aanvullende gegevens zijn ontvangen of de termijn van 10 weken was verstreken.

Op 30 augustus 2016 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Na de beoordeling van de aanvullende gegevens zijn wij van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. Gelet op de ontvangstdatum van de aanvullende gegevens was de uiterlijke besluitdatum 27 oktober 2016.

De aanvullende gegevens omvat een verandering over de toegepaste beste beschikbare technieken (BBT PGS 15) voor een aangevraagde activiteit. Deze verandering is door ons op 1 september 2016 voorgelegd aan Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Op 19 oktober 2016 is het advies van Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid door ons ontvangen. Daarnaast was de wens van Valvoline om het concept van de ontwerpbeschikking eerst in te zien en te bespreken. Gelet op voorstaande bleek de uiterlijke besluitdatum van 27 oktober 2016 niet haalbaar. De termijnoverschrijding is met Valvoline besproken.

Deze kennisgeving van de ontwerpbeschikking is gepubliceerd in "Dordt Centraal" op vrijdag 23-12-2016. De ontwerpbeschikking en andere ter zake zijnde stukken hebben van 27 december 2016 tot en met 7 februari 2017 ter inzage gelegen in het Stadskantoor, Spuiboulevard 300 te Dordrecht. Op 6 februari 2017 heeft de aanvrager een zienswijze ingediend.

Strekking van de zienswijze: Het magazijn van Valvoline kan niet voldoen aan de voorgeschreven eisen uit de PGS 15. Hierop heeft Valvoline besloten om geen CMR stoffen in het magazijn meer op te slaan en hiervoor separate PGS 15 opslagvoorzieningen op te richten. Valvoline heeft verzocht vooralsnog geen beslissing te nemen op de aanvraag, maar Valvoline tot 7 mei 2017 in de gelegenheid te stellen om de aanvraag aan te passen. Het verzoek van Valvoline is op 6 februari 2017 door ons gehonoreerd.

Op 4 en 24 mei 2017 zijn aanvullende gegevens door Valvoline ingediend. De verandering betreft mede de splitsing van het magazijn naar twee brandcompartimenten. Hiervoor is de aanvraag aangevuld met de hiervoor onlosmakelijke Wabo-activiteit 'bouw' (Wabo 2.1, eerste lid, onder a).

Gelet de aanvulling op de aanvraag -na de publicatie van de ontwerpbeschikking- die hebben geresulteerd in een significante wijziging voor de aangevraagde activiteit milieu en de nieuwe aangevraagde activiteit bouw, moesten wettelijk adviseurs opnieuw worden consulteren. Hierdoor moet ook de gewijzigde ontwerpbeschikking opnieuw ter inzage worden gelegd. Derhalve zijn de aanvullende gegevens door ons in behandeling genomen met toepassing van de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Dit is op 15 juni 2017 schriftelijk aan de aanvrager bevestigd. De startdatum van deze uitgebreide voorbereidingsprocedure is 24 mei 2017, zijnde de datum waarop u de laatste aanvullende gegevens in het Omgevingsloket heeft geplaatst. De uiterlijke beslisdatum op uw aanvraag is 24 december 2017.

Op 20 juni 2017 is de aanvraag aangevuld met plattegrond-, doorsnedes- en detailtekeningen voor de activiteit bouw.

Procedure (uitgebreid) en zienswijze

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in de plaatselijke dag-nieuws- of huis-aan-huisbladen.

Wijzigingen t.o.v. de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn er geen wijzigingen aangebracht.

Bijlage B: Voorschriften

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-16-292755 en OLO-nummer 2166579.

B1. Voorschriften: Bouw (art. 2.1, lid 1, onder a, Wabo)

Onderstaande regels zijn direct verbonden aan deze beschikking.

1. Een zelfsluitend constructieonderdeel (brandrolscherm op as 5) als bedoeld in artikel 6.26, eerste lid, mag niet in geopende stand zijn vastgezet tenzij het constructieonderdeel bij brand en bij rook door brand wordt losgelaten.

Verplichtingen

Onderstaande regels staan in de wetten en regels waarop deze beschikking is gebaseerd. Deze hebben rechtstreekse werking. In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.

1. Het project moet worden uitgevoerd overeenkomstig de stukken die deel uitmaken van de beschikking.
2. De hieronder opgesomde stukken dienen, op grond van artikel 2.7 van de Mor, uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van desbetreffende handeling worden overgelegd:
 - a. Stukken ten aanzien van de constructieve veiligheid:
 1. Tekeningen en details van de gewijzigde staalconstructie t.b.v. de brandscheiding.
 - b. Stukken ten aanzien van de brandveiligheid, waaruit blijkt dat:
 1. Testrapporten conform NEN 6069, 6076 en 6077 (of een zelfde Europese norm) van alle onderdelen die betrekking hebben op de brandwerende scheidingsen die een brandwerendheid bezitten.

In afwijking van het bovenstaande dienen de hieronder opgesomde stukken voor ingebruikname van het zijn overgelegd:

- c. Stukken ten aanzien van de brandveiligheid:
 1. Het installatie-attest van de brandmeldinstallatie conform NEN 2535;
 2. het installatieattest van de ontruimingsinstallatie conform NEN 2575.

Deze "later in te dienen stukken" dienen (digitaal) via het Omgevingsloket Online te worden ingediend. Voordat tot uitvoering wordt overgegaan, moet de vergunninghouder een schriftelijk verklaring hebben ontvangen waarmee de stukken van desbetreffende handeling zijn goedgekeurd.

3. Tijdens de bouwwerkzaamheden zijn de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:
 - a. de omgevingsvergunning voor het bouwen,
4. Uiterlijk twee werkdagen voordat met de bouwwerkzaamheden wordt begonnen, dient dit schriftelijk te worden gemeld. Deze melding doet u per e-mail aan: bouw-sloop@ozhz.nl of per post aan: Unit Integraal Toezicht A en B van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

Wij vragen ook om ons de volgende werkzaamheden vier dagen voor aanvang op gelijke wijze te melden:

- a. alle onderdelen van het (ver)bouwwerk die uit het oogpunt van constructieve- en/of brandveiligheid redelijkerwijs controle behoeven én deze (uit het oogpunt van Arbo) niet zonder speciale voorzieningen veilig zijn te inspecteren en/of aan het oog zullen worden onttrokken.

5. Uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden, dient dit schriftelijk te worden gemeld. Deze melding doet u per e-mail aan: bouw-sloop@ozhz.nl of per post aan: Unit Integraal Toezicht A en B van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

Het bouwwerk waarvoor vergunning is verleend, mag niet in gebruik gegeven of genomen zolang die 'gereedmelding' niet schriftelijk is gedaan.

6. Bij uitvoering van de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden dient u voorts rekening te houden met de plichten die voortvloeien uit hoofdstuk 1, paragraaf 1.6 en hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit 2012.

Mededelingen

Onderstaande informatie is belangrijk in verband met deze beschikking of het gebruik daarvan. U dient daarmee rekening te houden. In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.

1. Het is verstandig om, voordat u gebruikt maakt van de vergunning, te informeren of er binnen de bezwarentermijn tegen de vergunning bezwaren zijn ingediend.
2. Deze vergunning wordt verleend behoudens rechten van derden. U dient dus rekening te houden met eigendomsrechten, wettelijke regelingen of afspraken in de privaatrechtelijke sfeer. Ook komt het veroorzaken van onrechtmatige hinder door bouwen met een rechtsgeldige vergunning voor uw risico. Wij adviseren u om uw bouwplan te bespreken met belanghebbenden zoals bureaus, eigenaren enz. Ook de gemeente kan onder belanghebbende worden begrepen. U heeft als houder van de vergunning zelf de plicht om na te gaan wie in dit geval belanghebbenden zijn.
3. Een bouwwerk moet, met inbegrip van de daarmee verband houdende (bouw)werkzaamheden, voldoen aan alle voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Bij de beoordeling van een aanvraag omgevingsvergunning is al aan veel van die voorschriften beoordeeld. Toch blijven er nog voorschriften over die pas tijdens of na het bouwen kunnen worden beoordeeld. Dit betekent dat het uw verantwoordelijkheid is om er tijdens het bouwen voor te zorgen dat er niet in strijd wordt gebouwd met de voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Hierbij geldt overigens dat er niet in afwijking van de verleende omgevingsvergunning mag worden gebouwd.
4. De vergunning voor deze activiteit kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken. Dit kan onder meer indien:
 - de vergunning of ontheffing ten gevolge van een onjuiste of onvolledige opgave is verleend;
 - gedurende 26 weken geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning;
 - niet overeenkomstig de vergunning of ontheffing is of wordt gehandeld;
 - de aan de vergunning of ontheffing verbonden voorschriften of beperkingen niet zijn of worden nageleefd;
 - de voor de houder van de vergunning of ontheffing als zodanig geldende algemene regels niet zijn of worden nageleefd.
5. Voor overige inlichtingen en mededelingen omtrent de uitvoering van de werkzaamheden kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, telefoonnummer (078) 770 8585. U vraagt dan naar de Unit Integraal Toezicht.

B2. Voorschriften Milieu (art. 2.1, lid 1, onder e, Wabo)

Inhoudsopgave:

Voorschriften	12
1 Algemeen.....	12
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	12
1.2 Instructies	12
1.3 Melding en wijziging contactpersoon	13
1.4 Registratie.....	13
1.5 Zorgplicht.....	13
1.6 Bedrijfsbeëindiging	13
2 Afval.....	13
2.1 Afvalscheiding.....	14
2.2 Opslag van afvalstoffen	14
2.3 Registratie.....	15
2.4 Afvoer en nazorg van afvalstoffen	15
3 Afvalwater	15
3.1 Eisen lozen bedrijfsafvalwater	15
3.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen voor lozingen afvalwater met minerale oliën.....	15
3.3 Controlevoorziening.....	16
3.4 Metingen en onderzoek	16
4 Bodem	16
4.1 Doelvoorschriften.....	16
4.2 Preventiemaatregelen.....	17
4.3 Vloeistofdichte vloer.....	17
4.4 Vloeistof kerendevloer	17
4.5 Bedrijfsrioleringen	18
4.6 Beheermaatregelen	18
4.7 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking	19
4.8 Pompputten	19
4.9 Bodemonderzoek.....	20
4.10 Herstelplicht (bodemsanering).....	22
5 Energie	22
6 Brandveiligheid	23
6.1 Brandveiligheidsplan.....	23
6.2 Preventie algemeen.....	23
6.3 Bereikbaarheid.....	23
6.4 Branddetectie en doormelding.....	23
6.5 Draagbare blusmiddelen en brandslanghaspels	23
7 Veiligheid	24
7.1 Preventieve voorzieningen	24
8 Geluid en trillingen	24
9 Lucht	25
10 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.....	26
10.1 Opslaglocaties en hoeveelheden.....	26
10.2 Algemene voorschriften voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen.....	27
10.3 Aanvullende voorschriften voor een voorziening voor de opslag van meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen.....	27
10.4 Centraal magazijn.....	28
10.5 Opslag van gasflessen	31
11 Opslaan van stoffen in opslagtanks tankpark 1 en tankpark 3	31
11.1 Bovengrondse opslag van vloeistoffen in verticale cilindrische tanks	31

11.2	Periodieke beoordeling van atmosferische verticale cilindrische tanks	31
11.3	Tankputten	32
12	Laden en lossen van schepen en tankwagens	33
12.1	Laden en lossen	33
	Het laden en lossen van tankwagens	33
	Het laden en lossen van schepen	33
13	Productleidingen, leidingtracés en productafsluiters	33
14	Opslag van cryogene gassen (argon)	33
15	Smeerolieproductie: Hal 1 en 2	33
15.1	Algemeen	33
15.2	Mengtanks	34
15.3	Warmtekamers	34
15.4	Gebruik mengketels	34
16	Transportmiddelen	34
16.1	Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir	34
16.2	Acculaatruimte voor elektrisch aangedreven hef- en reachtrucks	35
17	Kwaliteits- /controle ruimte (laboratorium)	35
17.1	Algemeen	35
17.2	Zuurkast	36

Voorschriften

1 Algemeen

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting en bij de toegang tot de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- een noordpijl;
 - alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - begaanbare wegen voor voertuigen van de hulpdiensten;
 - alle opslagen van (gevaarlijke) stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu of risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van aard overeenkomstig de ADR en CLP classificatie en maximale hoeveelheid;
 - ontruimingszones;
 - locatie van bluswater aansluitingsmogelijkheden;
 - ligging van de bluswaterleiding.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Op het gehele terrein, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geldt een rookverbod en een verbod voor open vuur. Hiervoor dient een symbool overeenkomstig NEN 3011:2004, goed zichtbaar, bij de ingang van het terrein en op steigers te worden aangebracht. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 Bij de toegang tot de inrichting of bij de portier moet een instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van een calamiteit. Deze instructie moet gegevens bevatten van instanties of personen met wie in het geval van een calamiteit contact moet worden opgenomen.
- 1.2.3 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.2.4 (Onderhouds)werkzaamheden en omstandigheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan bij een normale bedrijfsvoering moeten tenminste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.3 Melding en wijziging contactpersoon

1.3.1 Degene die de inrichting drijft, moet direct nadat de vergunning in werking is getreden, schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene en van diens plaatsvervanger met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4 Registratie

1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- een bedrijfsnoodplan waarin onder andere is opgenomen op welke locatie in de inrichting het actueel journaal wordt bewaard;
- de registratie van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- de registratie van klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen;

1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 Zorgplicht

1.5.1 Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn, dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen, van (een deel van) een installatie nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de in deze beschikking gestelde voorschriften, moet die gevolgen voorkomen of beperken die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

1.6.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.6.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 14 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 Afval

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Afvalstoffen moeten zodanig worden gescheiden van elkaar dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.1.2 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - kunststofafval, dat geschikt is voor recycling als materiaal of product;
 - hout;
 - metaal;
 - bouw- en sloopafval;
 - organisch afval;
 - huishoudelijk restafval.
- 2.1.3 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige (gevaarlijke) afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste oliën en vetten, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.3 Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 2.2.4 Kartonbladen moeten worden opgeslagen in een (pers)container.
- 2.2.5 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting. De vloeibare afvalstoffen mogen op een vloeistofkerende voorziening worden geplaatst wanneer uit een risicobeoordelingsdocument is gebleken dat door de getroffen voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico is gerealiseerd.
- 2.2.6 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 2.2.7 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.2.8 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container of in daarvoor bestemde voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

2.3 Registratie

2.3.1 Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden (zie hoofdstuk 10 wet milieubeheer). In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid en aard van de afvalstoffen welke in dat jaar zijn afgevoerd met vermelding van de bestemming.

2.4 Afvoer en nazorg van afvalstoffen

2.4.1 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

3 **Afvalwater**

3.1 Eisen lozen bedrijfsafvalwater

3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.1.4 De volumestroom van het te lozen bedrijfsafvalwater mag ten hoogste 10 m³ per uur bedragen.

3.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen voor lozingen afvalwater met minerale oliën

3.2.1 Afvalwater afkomstig van bodem beschermende voorzieningen en het persluchtcondensaat afkomstig van een compressor dient, voordat vermenging met overig afvalwater plaatsvindt, door een slibvangput en olieafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

- 3.2.2 Als voor de slibvangput en de olieafscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen zes maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 bereikt zouden zijn.
- 3.2.3 De slibvangput moet voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 3.2.4 Als voor de slibvangput geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene die de inrichting drijft binnen zes maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.
- 3.2.5 Sanitair afvalwater mag niet door een slibvangput, een vetafscheider of een olieafscheider worden geleid.
- 3.2.6 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 3.2.7 Van het inspecteren en reinigen van een slibvangput/ olieafscheider moet een logboek worden bijgehouden.

3.3 Controlevoorziening

- 3.3.1 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

3.4 Metingen en onderzoek

- 3.4.1 Bedrijfsafvalwater afkomstig van slibvangput/ olieafscheider moet altijd kunnen worden onderworpen aan een monstername of continue meting. Daartoe moet dit afvalwater via een voorziening worden geleid die hiertoe geschikt is. De voorziening moet zodanig geplaatst worden dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.
- 3.4.2 Emissiemetingen ter controle van de emissie-eisen voor het lozen moeten worden uitgevoerd volgens NEN-EN 872 ten aanzien van opgeloste stoffen en volgens NEN-EN-ISO 9377-2 ten aanzien van olie.
- 3.4.3 De monstername ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de emissie-eisen voor het lozen moet worden uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster moet worden uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster mag niet worden gefiltreerd en de opgeloste stoffen moeten worden meegenomen in de analyse.

4 **Bodem**

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Preventiemaatregelen

- 4.2.1 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 4.2.2 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

4.3 Vloeistofdichte vloer

- 4.3.1 De op bijlage 02b tekening 'Liquid tight en liquid retaining floors' bij de aanvraag met 'vloeistof dicht' aangeduide vloeren moeten vloeistof dicht zijn uitgevoerd.
- 4.3.2 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton) dan wel CUR rapport 196.
- 4.3.3 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.3.4 Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.3.
- 4.3.5 In afwijking van voorschrift 4.3.4 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.3.6 De voorschriften 4.3.4 en 4.3.5 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44 dan wel AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.3.7 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 4.3.8 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.
- 4.3.9 Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.3 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, niet of niet overeenkomstig de voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.4 Vloeistofkerende vloer

- 4.4.1 De op bijlage 02b tekening 'Liquid tight en liquid retaining floors' bij de aanvraag met 'vloeistofkerend' aangeduide vloeren moeten vloeistofkerend zijn uitgevoerd overeenkomstig de NRB.

4.5 Bedrijfsrioleringen

4.5.1 Riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.

4.5.2 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:

- voor ingebruikname;
- binnen tien jaar na ingebruikname;
- eenmaal per vijf jaar na de onder de voorgaande bullet genoemde inspectie.

Bij afkeur moet zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.

4.5.3 Vergunninghouder moet binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag een beheersprogramma overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij moet het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" worden gehanteerd. Het programma moet drie maanden na goedkeuring van het bevoegd gezag operationeel zijn.

4.5.4 Wijzigingen van het beheersprogramma als bedoeld in voorschrift 4.5.3, waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, moeten aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden overgelegd.

4.6 Beheermaatregelen

4.6.1 Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste zijn uitgewerkt:

- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- waaruit het onderhoud bestaat;
- hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd; en
- de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

4.6.2 Voor alle bodembeschermende voorzieningen, zoals; vloeistofdichte voorzieningen; vloeistofkerende voorzieningen; en lekbakken, moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Op basis van de resultaten van de bodemrisicoanalyse volgens voorschrift 4.1.1 moet vastgesteld worden welke voorzieningen opgenomen worden in het inspectie- en onderhoudsprogramma. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:

- welke voorzieningen worden gecontroleerd en geïnspecteerd;
- wie de controles en inspecties uitvoert;
- de frequenties van de controles en de inspecties;
- de onderzoeksmethode en criteria van de controles en inspecties;
- op welke wijze de controles en inspecties worden vastgelegd; en
- op welke wijze onderhoudswerkzaamheden worden geïnitieerd.

- 4.6.3 In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:
- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

4.6.4 Degene die de inrichting drijft moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

4.6.5 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

4.7 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

4.7.1 Vloeibare stoffen en preparaten moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.

4.7.2 Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde verpakking niet meegerekend te worden.

4.7.3 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

4.7.4 Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting, tenzij is aangetoond dat door middel van een combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico is bereikt.

4.7.5 Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

4.7.6 Een lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden:

- de correcte positionering van de lekbak zodat lekkende of weg spattende stoffen opgevangen kunnen worden;
- de materiaalkeuze van de lekbak opdat deze is afgestemd op de aard van de stof die kan vrijkomen.

4.8 Pompputten

4.8.1 De pompput moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd en mag niet in directe verbinding staan met een tankput of verdiept leidingtracé. Leidingdoorvoeren door de wand van de pompput moeten zo veel mogelijk worden vermeden. Indien dit niet anders mogelijk is, moeten de leidingdoorvoeren vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Een vloeistofkerende pompput met doorvoeringen is aanvaardbaar, mits hieraan een beheerssysteem is verbonden die voldoet aan voorschrift 4.6.1.

4.9 Bodemonderzoek

Nulsituatieonderzoek

- 4.9.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet een nulsituatieonderzoek worden uitgevoerd voor de activiteit(en) met bodembedreigende stof(fen) op locatie(s) die niet in het onderzoek 'Nulonderzoek, Valvoline Dordrecht d.d. 19 juli 2006' (bijlage 11a bij de aanvraag) zijn onderzocht. De resultaten moeten uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 4.9.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 4.9.3 De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- 4.9.4 Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Tussentijds bodemonderzoek

- 4.9.5 Een tussentijds onderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.
- 4.9.6 Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het tussentijds onderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het tussentijds onderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden dan wel plaatsvinden.
- 4.9.7 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- 4.9.8 Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Eindonderzoek

- 4.9.9 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.10 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.10.1 Indien uit het onderzoek, bedoeld in de voorschrift 4.9.9, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in:
- voorschrift 4.9.1;
 - bijlage 11a van de aanvraag: Nulonderzoek, Valvoline Dordrecht d.d. 19 juli 2006.
- 4.10.2 Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.10.3 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5 **Energie**

- 5.1.1 Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van de beschikking moeten de resultaten van een standaard energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden. Het onderzoek dient betrekking te hebben op het elektriciteits- en aardgas verbruik van de gehele inrichting. De resultaten van het onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:
- a. een beschrijving van de inrichting;
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding: een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting en het energiegebruik van individuele installaties en (deel)processen, waarbij ten minste 90% van het totale energiegebruik moet zijn gedekt;
 - c. een inschatting van het energiebesparingspotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale gebruik hebben; *(toelichting: onder energiebesparingspotentieel wordt hierbij verstaan: de gangbare energiebesparende voorzieningen voor het betreffende onderdeel, die het bedrijf nog niet heeft getroffen)*
 - d. een overzicht van de mogelijke energiebesparende maatregelen en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale gebruik hebben;
 - e. per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:
 - de jaarlijks energiebesparing;
 - de (meer)investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten;
 - f. een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- 5.1.2 Het rapport dient een bedrijfsenergieplan te bevatten, opgesteld volgens het in bijlage E van de Circulaire energie in de milieuvergunning van oktober 1999 voorgeschreven model dan wel anderszins, waarbij in dat geval het bedrijfsenergieplan ten minste de gegevens bevat waarnaar in bedoelde bijlage E wordt gevraagd. De vergunninghouder moet binnen zes maanden nadat het rapport inzake het standaard energiebesparingsonderzoek inclusief het bijbehorende bedrijfsenergieplan formeel door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid is goedgekeurd, de in het plan gestelde energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of korter uitvoeren.

6 Brandveiligheid

6.1 Brandveiligheidsplan

- 6.1.1 Uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking moet bij het bevoegd gezag ter goedkeuring een geactualiseerd brandveiligheidsplan zijn ingediend. In dit plan moeten de, door de vergunninghouder, te treffen en aanwezige preventieve, preparatieve en repressieve maatregelen en voorzieningen ter bestrijding van brand c.q. incidenten met gevaarlijke stoffen zijn beschreven. Het plan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden aangeboden. De vergunninghouder dient uitvoering te geven aan het goedgekeurde plan. Het plan dient te allen tijde de actuele situatie te beschrijven en te worden aangepast en her-beoordeeld in geval van significante wijzigingen en nieuwe inzichten.

6.2 Preventie algemeen

- 6.2.1 Buitenopslag van brandbare materialen, goederen, objecten en overige activiteiten met een brandrisico binnen 10 meter van wanden mag slecht plaatsvinden indien de wand al dan niet in combinatie met afstand een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van tenminste 60 minuten heeft.

Toelichting: de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag kan zowel door afstand, door brandwerendheid, of een combinatie, worden gerealiseerd.

6.3 Bereikbaarheid

- 6.3.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- geschikt zijn voor hun doel;
 - voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 6.3.2 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

6.4 Branddetectie en doormelding

- 6.4.1 Binnen een in pandige bouwkundige opslag voor gevaarlijke stoffen (minder dan 10 ton) moet een doelmatig branddetectiesysteem volgens NEN 2535 aanwezig zijn, dat is voorzien van een automatische doormelding naar een externe alarmcentrale.
- 6.4.2 Een brandmeldinstallatie moet in werking zijn conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd programma van eisen als bedoeld in NEN 2535.
- 6.4.3 Een brandmeldinstallatie moet zijn voorzien van een geldig certificaat als bedoeld in de Regeling brandmeldinstallaties 2002 van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid.

6.5 Draagbare blusmiddelen en brandslanghaspels

- 6.5.1 Binnen de inrichting moeten overeenkomstig de aanduiding op bijlage 07b 'Brandblussers Plattegrond' van de aanvraag blusmiddelen aanwezig zijn.
- 6.5.2 Een op de waterleiding aangesloten slanghaspel moet voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. De slanghaspel moet worden onderhouden conform NEN-EN 671 deel 3.
- 6.5.3 Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.
- 6.5.4 Alle brandbestrijdingsmiddelen moeten doelmatig en bedrijfszeker zijn.

- 6.5.5 Tenminste eenmaal per jaar moet een inspectie worden gehouden, waarbij de brandbestrijdingsmiddelen en de brandalarmeringsapparatuur op hun gebruiksgereedheid worden gecontroleerd. De resultaten van deze inspectie moeten worden vastgelegd in een register dat tenminste twee jaar bewaard dient te blijven.
- 6.5.6 De brandbestrijdingsmiddelen die in de op en lucht in de inrichting in een stoffige of corrosieve omgeving aanwezig zijn, waarbij aantoonbaar consequenties zijn verbonden voor wat betreft de goede werking, moeten zijn opgeborgen in voor een ieder gemakkelijk bereikbare kasten. De kasten moeten opvallend zijn geplaatst en zijn voorzien van deuren waarop de inhoud van de kasten duidelijk is vermeld. De kasten moeten zijn geschilderd in de kleur rood, overeenkomstig de Nederlandse norm NEN 3011, uitgave 1986.

7 Veiligheid

7.1 Preventieve voorzieningen

- 7.1.1 Gebouwen en apparatuur, waaronder in ieder geval laad- en losinstallaties, procesapparatuur, leidingen, controlekamers en schoorstenen waarin brand en/of explosie kan optreden, moeten tegen blikseminslag zijn beveiligd en geaard. De bliksembeveiliging en aarding moet voldoen aan de tijdens de bouw van de installatie vigerende norm. Bij vervanging van de bliksembeveiliging moet worden voldaan aan de NEN-EN-IEC 62305 [2011].
- 7.1.2 De inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten voldoen aan NEN-EN-IEC 62305-1 [2011].
- 7.1.3 Tanks in tankput 3 moeten zijn voorzien van aarding en bliksembeveiliging die voldoet aan NEN-EN-IEC 62305 en de NPR 1014. Het ontwerpen van en installeren van de aarding en bliksembeveiliging van tanks en installaties moet plaatsvinden door een deskundige die een verklaring afgeeft waaruit blijkt dat de installatie voldoet aan NEN-EN-IEC 62305 en de NPR 1014.
- 7.1.4 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 7.1.5 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties.

8 Geluid en trillingen

- 8.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAR;LT) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag niet meer bedragen dan de in de onderstaande tabel vermelde geluidsniveau op aangegeven punten:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
Z 001_A	Zonepunt Fruitenierstraat	5	1	1	
Z 002_A	Zonepunt Assumburg	5			
Z 003_A	Zonepunt Havikweg	5			
Z 004_A	Zonepunt Develsingel	5	1		
Z 005_A	Zonepunt H.A. Lorentzstraat	5	1	1	
Z 006_A	Zonepunt Rembrandtstraat	5	1		
Z 007_A	Zonepunt Rotterdamseweg	5	1		
Z 008_A	Zonepunt Gerbrandyplein	5	1		
Z 009_A	Zonepunt Oude Maas	5	1	1	1

Z 010_A	Zonepunt van Manderstraat	5	1	1	1
Z 011_A	Zonepunt Brouwersdijk	5	1	1	1
Z 012_A	Zonepunt Troelstraweg	5	1	1	1
Z 013_A	Zonepunt Zuidendijk	5	1	1	1
Z 014_A	Zonepunt Reeweg Zuid	5	2	1	1
Z 015_A	Zonepunt parkeerterrein sportcomplex	5	2	2	2
Z 016_A	Zonepunt Kilweg	5	2	1	1
Z 017_A	Zonepunt Bastionhotel	5	2	2	2
Z 018_A	Zonepunt Pieter Zeemanweg	5	2	2	2
Z 019_A	Zonepunt Dordtschekil	5	2	2	1
Z 020_A	zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	5	2	2	2
Z 021_A	zonepunt Maasdamsesweg	5	2	2	1
Z 022_A	zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	5	1	1	1
Z 023_A	zonepunt Gorsdijk	5	1	1	1
Z 024_A	zonepunt polder Groot Koninkrijk	5	1	1	
Z 025_A	zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	5			
Z 026_A	zonepunt Lindtsedijk	5			
1932_A	cp Amstelwijckweg 26	5			
W11_A	Amstelwijckweg 22	5			

8.1.2 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag bij woningen van derden buiten het wettelijk gezoneerde industrieterrein niet meer bedragen dan 58 dB(A) gedurende de gehele etmaalperiode.

8.1.3 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

9 Lucht

9.1.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

9.1.2 Het rookgas van een stookinstallatie voor thermische olie met een vermogen van meer dan 400 kW voldoet aan de emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ NO_x, bij een zuurstofgehalte van 3%. De bepaling van de emissieconcentratie geschiedt conform de huidige artikelen 3.10i en 3.10j uit het Activiteitenbesluit zoals hieronder vermeld:

Artikel 3.10i van het Activiteitenbesluit:

1 Voor de berekening van de uitworp van rookgas door een stookinstallatie wordt de massaconcentratie van stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), totaal stof en onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C) in het rookgas herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van:

a. 6 procent, indien het een stookinstallatie met vaste brandstof betreft, of

b. 3 procent, indien het een stookinstallatie met een gasvormige of vloeibare brandstof betreft.

2 Voor de berekening van de uitworp van rookgas door een stookinstallatie, wordt de massaconcentratie aan stikstofoxiden (NO_x) in het rookgas berekend als massaconcentratie van stikstofdioxide.

Artikel 3.10j van het Activiteitenbesluit:

- 1 *De concentratie aan stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), totaal stof en onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C) in het rookgas dat wordt uitgeworpen door een stookinstallatie waarvoor in deze paragraaf emissiegrenswaarden zijn gesteld, wordt door de drijver van de inrichting bepaald door een meting.*
- 2 *In afwijking van het eerste lid behoeft geen meting te worden verricht van zwaveldioxide (SO₂), indien het in acht nemen van de emissiegrenswaarden geschiedt door het stoken van brandstof met een bekend zwavelgehalte en de stookinstallatie niet is uitgerust met apparatuur voor het reduceren van de emissie van zwaveldioxide.*
- 3 *De meting, bedoeld in het eerste lid, waaronder tevens begrepen wordt de berekening, registratie en rapportage van de meting, voldoet aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.*

10 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

10.1 Opslaglocaties en hoeveelheden

- 10.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën en/of CMR-stoffen die vallen onder het toepassingsgebied van de PGS 15:2016 moet, met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraad, in de speciaal daarvoor bestemde ruimten of voorziening plaatsvinden. Voorgenoemde is niet van toepassing indien de in tabel 1.2 van de PGS 15:2016 genoemde hoeveelheid, danwel door toepassing van de onder tabel 1.2 notitie d. beschreven sommatie, per brandcompartiment niet wordt overschreden.
- 10.1.2 Onder werkvoorraad verpakte ADR-stoffen en/of CMR-stoffen als genoemd in voorschrift 10.1.1 moet voldoen aan het gestelde in voorschrift 3.1.3 van de PGS 15:2016.
- 10.1.3 Aanverwante stoffen (zoals grondstoffen of chemicaliën) die niet onder het ADR vallen en niet zijn aangewezen als CMR-stoffen mogen in een PGS 15-opslagvoorziening worden opgeslagen onder voorbehoud dat het veiligheidsniveau aantoonbaar is gewaarborgd. De voorschriften gelden voor alle in de PGS 15-opslagvoorziening aanwezige stoffen. Voor deze stoffen geldt dat waar in de voorschriften 'verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen' staat vermeld, dit gelezen moet worden als 'opgeslagen stoffen'.
- 10.1.4 Binnen de onderstaande opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen mogen maximaal de volgende hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen aanwezig zijn;
 - PGS 15 Bunker, in pandige opslag (binnen centraal magazijn): < 10 ton ADR 3 geklasseerde stoffen en/of spuitbussen;
 - PGS 15 uitpandige opslag, beschermingsniveau 3: maximaal 100 ton ADR 9 en CMR geklasseerde stoffen met een vlampunt >100°C en daarnaast ten hoogste 2.500 kg dat is ingedeeld als een CMR stoffen met een vlampunt tussen de 60 en 100°C;
 - Vier PGS 15 uitpandige opslagen: <10 ton CMR geklasseerde stoffen en ADR 9 stoffen met een vlampunt > 60 °C.
 - PGS 15 uitpandige opslag, gasflessen: maximaal 25 lpg-tankjes met een inhoud van maximaal 14 kg; en 450 liter ADR 2 geklasseerde stoffen bestaand uit: 3 maal zuurstof, 3 maal acetyleen; en 3 maal argon;

- PGS 15 brandveiligheidsopslagkasten: maximaal 250 kg of liter per voorziening voor de opslag van ADR geklasseerde stoffen. Gevaarlijke stoffen met verpakkingsgroep I en ADR 1, 5.2, 6.2 en 7 geklasseerde stoffen mogen hierin niet worden opgeslagen.

10.2 Algemene voorschriften voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen

- 10.2.1 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschrift 3.1.5 van de PGS 15:2016.
- 10.2.2 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.
- 10.2.3 Binnen de inrichting dient voor wat betreft vakbekwaamheid en de aanwezigheid van een journaal te worden voldaan aan de eisen uit paragraaf 3.14 van de PGS 15:2016.
- 10.2.4 Binnen de inrichting dient een intern noodplan aanwezig te zijn welke voldoet aan de eisen uit paragraaf 3.19 van de PGS 15:2016.
- 10.2.5 De opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen moeten zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de paragraaf 3.2 - behoudens voorschrift 3.2.4 - en paragrafen 3.4 t/m 3.9 - behoudens voorschrift 3.4.12 - en paragraaf 3.11 t/m 3.19 van de PGS 15:2016.
- 10.2.6 Hemelwater dat in contact is gekomen met verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR stoffen mag niet ongecontroleerd kunnen wegstromen naar de bodem, de openbare riolering of het oppervlaktewater. Dit hemelwater moet worden opgevangen en mag pas worden geloosd als vaststaat dat het niet verontreinigd is met de opgeslagen stoffen. Het hemelwater behoort regelmatig verwijderd te worden, zodat de productopvang bij vloeistoffen niet in het geding komt.
- 10.2.7 In een in pandige opslagvoorziening, niet zijnde een brandveiligheidsopslagkast als bedoeld in voorschrift 10.2.7, mag niet meer dan 10.000 liter of kilogram verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen aanwezig zijn.
- 10.2.8 Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.3 van de PGS 15:2016 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage E van de PGS 15:2016.

10.3 Aanvullende voorschriften voor een PGS15-voorziening voor de opslag van meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen

- 10.3.1 De buitenopslag van ADR 9 geklasseerde stoffen en CMR-stoffen moeten voldoen aan het gestelde in voorschrift 4.1.1, 4.4.1, 4.5.3, 4.5.5 en 4.9.1 van de PGS 15:2016.
- 10.3.2 De opslagvoorziening mag niet groter zijn dan 2.500 m².
- 10.3.3 De grootte van een vak mag ten hoogste 300 m² bedragen. Scheiding tussen vakken kan plaatsvinden door een gangpad van tenminste 3,5 m of een scheidingsconstructie met een brandwerendheid van tenminste 30 minuten.
- 10.3.4 Indien een scheidingsconstructie tussen twee vakken is aangebracht mogen de verpakte stoffen niet hoger worden gestapeld dan tot 0,5 m onder de bovenrand. Bovendien mogen ze niet worden opgeslagen binnen 0,5 m van de open zijde van het vak. Verpakte stoffen niet hoger worden gestapeld dan tot 0,5 m onder de bovenrand.

- 10.3.5 In de opslagvoorziening moet de productopvangcapaciteit zijn gelijk aan 10 % van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak.
- 10.3.6 Voorschriften 4.3.2 van de PGS 15:2016 mag worden toegepast voor de opslag van koopmansgoederen en aanverwante stoffen binnen de opslagvoorziening.

10.4 Centraal magazijn

Toelichting: De voorschriften in deze paragraaf zijn van toepassing op twee opslagvoorzieningen van het centrale magazijn die bestemd zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen die niet zijn ingedeeld in het ADR en/of CMR. Deze voorschriften zijn niet van toepassing op de PGS 15 bunker.

Gebruik

- 10.4.1 Binnen een voorziening mogen geen gevaarlijke stoffen worden opgeslagen die vallen binnen het toepassingsgebied van de PGS 15 zoals zijn aangegeven in tabel 1.1 van de PGS 15:2016.
- 10.4.2 Werkzaamheden ten behoeve van monsternamen en ter bestrijding van een lekkage of calamiteit toegestaan. Ompakwerkzaamheden mogen slechts plaatsvinden indien de primaire verpakking niet wordt geopend.
- 10.4.3 Wikkelmachines zijn toegestaan in een opslagvoorziening indien voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:
- de handelingen moeten strikt noodzakelijk zijn voor het logistiek proces;
 - er moet minimaal 3,5 m afstand tot de opslag van (gevaarlijke) stoffen in acht worden genomen;
 - de apparatuur moet periodiek worden onderhouden, conform de voorwaarden van de leverancier;
 - de apparatuur moet voorzien zijn van een noodstop (standaardeis vanuit de wet- en regelgeving voor machines);
 - de elektrische apparatuur moet voldoen aan de desbetreffende NEN-normen voor installatie en onderhoud;
 - buiten bedrijfstijd moet deze apparatuur uitgeschakeld zijn.
- 10.4.4 De bewegingen en verblijfsduur van gemotoriseerde transportmiddelen in de opslagvoorziening moeten tot een minimum worden beperkt en moeten uitsluitend ten dienste staan van ter plaatse noodzakelijke werkzaamheden.
- 10.4.5 De verpakte (gevaarlijke) stoffen in een opslagvoorziening moeten regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige verpakkingen.
- 10.4.6 De opslag van losse pallets in een opslagvoorziening worden toegestaan onder de volgende voorwaarden:
- a) alleen losse pallets die noodzakelijk zijn voor het logistieke proces mogen in de opslagvoorziening worden geplaatst. Daarbij geldt dat maximaal 24 standaard pallets of, indien dit meer is, 5% van de aanwezige palletplaatsen in de opslag, als losse pallets in de opslag mogen worden geplaatst;
 - b) losse pallets moeten op maaiveldniveau worden opgeslagen;
 - c) de stapel pallets mag niet hoger zijn dan 1,8 m;
 - d) pallets moeten in een apart vak worden opslagen van maximaal 48 standaard pallets, waarbij er boven de stapel pallets geen goederen of (gevaarlijke) stoffen mogen worden opgeslagen. Dit vak moet gescheiden

zijn van de opgeslagen stoffen of een ander vak met pallets door:

- een afstand van ten minste 2,4 m of;
- een scheidingsconstructie met een brandwerendheid van ten minste 30 min. De opgeslagen stoffen mogen tot en hoogte van 50 cm onder de bovenrand van de scheidingsconstructie worden opgeslagen;

e) onbrandbare stoffen mogen eventueel wel naast of boven de pallets worden opgeslagen, mits ook via de verpakkingsmaterialen geen branduitbreiding kan plaatsvinden.

Onverenigbare combinaties

- 10.4.7 Verpakte (gevaarlijke) stoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen. Het gaat dan om reacties waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van de (gevaarlijkste) stof is te verwachten.

Incident met (gevaarlijke) stoffen

- 10.4.8 Gemorste of gelekte gevaarlijke stoffen die in een opslagvoorziening zijn vrijgekomen, moeten zo snel mogelijk worden opgeruimd. Daartoe moeten in of nabij de opslagvoorziening materialen aanwezig zijn om deze stoffen te immobiliseren, te neutraliseren of te absorberen. De aard en hoeveelheid van deze materialen moeten zijn afgestemd op de aard en hoeveelheid van de opgeslagen (gevaarlijke) stoffen, en de grootte van de aanwezige verpakkingen. Indien een verpakking lekt, moet deze lekkage onmiddellijk worden verholpen, bijv. door lekkende vaten in overmaatse vaten te plaatsen.
- 10.4.9 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

Productopvangcapaciteit

- 10.4.10 Productopvangcapaciteit per voorziening moet gelijk zijn aan 10% van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak.

Verwarming

- 10.4.11 Indien een verwarming aanwezig is, mag de verbrandingsruimte van deze verwarmingstoestellen niet in open verbinding staan of worden gebracht met de opslagvoorziening. De onderdelen van de verwarmingstoestellen in de opslagvoorziening mogen geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250 °C en aanraking van de opgeslagen stoffen met deze delen is uitgesloten.

Constructie

- 10.4.12 De WBDBO tussen brandcompartimenten moet ten minste 60 min bedragen in beide richtingen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste WBDBO.

- 10.4.13 De WBDBO van 60 minuten ook behaald kan worden met afstand:

- indien de afstand van de buitenmuur van een voorziening, tot een ander bouwwerk dat tot de inrichting behoort, of andere brandbare objecten (zoals geparkeerde auto's), minder dan 5 meter bedraagt, moet de brandwerendheid van de wanden, het dak en de draagconstructie van de opslagvoorziening ten minste 60 min bedragen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste brandwerendheid;

- indien de afstand van de opslagvoorziening tot de inrichtingsgrens, een ander bouwwerk dat tot de inrichting behoort, of andere brandbare objecten, ten minste 5 m bedraagt, moet de brandwerendheid van de wanden, het dak en de draagconstructie van de opslagvoorziening ten minste 30 min bedragen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste brandwerendheid;
- indien de afstand van de opslagvoorziening tot de inrichtingsgrens, een ander bouwwerk dat tot de inrichting behoort, of andere brandbare objecten, ten minste 10 m bedraagt is ten aanzien van de brandwerendheid van de wanden, het dak en de draagconstructie geen eis van toepassing. Binnen deze afstanden vinden geen opslag van brandbare stoffen dan wel brandgevaarlijke activiteiten (m.u.v. laad- en losactiviteiten ten behoeve van de opslagvoorziening) plaats die een brand kunnen veroorzaken of waarlangs een brand zich kan voortplanten naar de opslagvoorziening.

10.4.14 Het dak van een opslagvoorziening moet geconstrueerd zijn van niet-brandgevaarlijk materiaal, bepaald conform NEN 6063.

10.4.15 De vloer van een opslagvoorziening, een eventueel noodzakelijke afdekking van de (hoofd)draagconstructie, alsmede de afdekking aan de binnenzijde van de opslagvoorziening van wanden en dak (voor zover aanwezig) moeten zijn vervaardigd van materiaal, beoordeeld over ten minste de eerste 10 mm van die afdekking, dat voldoet aan Euroklasse A1 (onbrandbaar) conform NEN-EN 13501-1. Hieraan gelijkwaardig is een constructie die als geheel voldoet aan ten minste de Euroklasse A2. Verven en coatings behoeven niet te worden meegenomen.

10.4.16 Voor de brandwerendheid moeten de volgende criteria van NEN 6069 worden aangehouden:

- 'R' voor draagconstructies zowel onder, boven als ten behoeve van de opslag zelf;
- 'REI' voor dragende wanden en vloeren;
- 'RE' voor daken;
- 'EI' voor niet-dragende wanden;
- 'EI1' voor deuren.

10.4.17 Een deur in een constructie met een bepaalde brandwerendheid moet zelfsluitend zijn uitgevoerd. Een dergelijke deur mag uitsluitend in geopende stand zijn vastgezet, indien deze in geval van brand automatisch sluit.

Stoffenboekhouding centraal magazijn

10.4.18 Op een daartoe strekkend verzoek van het bevoegd gezag dient de vergunninghouder, bijvoorbeeld middels een actueel bijgehouden stoffenboekhouding, per direct aan te kunnen tonen dat wordt voldaan aan de bepalingen welke zijn opgenomen in de voorschriften 10.4.19, 10.4.20 en 10.4.21.

10.4.19 In de gemiddelde samenstelling van alle aanwezige stoffen per opslagvoorziening is het maximaal percentage stikstof (N), uitgedrukt in het massapercentage, niet hoger dan 1%.

10.4.20 In de gemiddelde samenstelling van alle aanwezige stoffen per opslagvoorziening is het maximaal percentage zwavel (S), uitgedrukt in het massapercentage, niet hoger dan 2%.

10.4.21 In de gemiddelde samenstelling van alle aanwezige stoffen het opslagvoorziening is het maximaal percentage halogenen (F - fluor, Cl - chloor en Br - broom), uitgedrukt in het massapercentage, niet hoger dan 1%.

10.5 Opslag van gasflessen

10.5.1 De opslagvoorzieningen van gasflessen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 6.1 en 6.2 van de PGS 15.

10.5.2 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen.

11 **Opslaan van stoffen in opslagtanks tankpark 1 en tankpark 3**

11.1 Bovengrondse opslag van vloeistoffen in verticale cilindrische tanks

11.1.1 Het vlampunt van de in de tankput 1 opgeslagen vloeibare stof of preparaat mag niet lager zijn dan 60°C.

11.1.2 Het vlampunt van de in de tankput 3 opgeslagen vloeibare stof of preparaat mag niet lager zijn dan 100°C.

11.1.3 De opslagtemperatuur van de in een tank opgeslagen vloeibare stof of preparaat ligt ten minste 20°C onder het vlampunt van de betreffende vloeibare stof of preparaat.

11.1.4 Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is.

11.1.5 Een tank moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.

11.1.6 Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluchtungsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van het in de tank op te slaan medium.

11.1.7 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag maximaal voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.

11.1.8 Indien een tank is voorzien van een aansluiting onder het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter zijn geplaatst.

11.2 Periodieke beoordeling van atmosferische verticale cilindrische tanks

11.2.1 Bij de beoordeling of bestaande tanks nog geschikt zijn om hun primaire functie - het opslaan van een vloeibare stof of preparaat - te kunnen vervullen ('Fit-for-Purpose' analyses), moeten de degradatielimiten zoals genoemd in de EEMUA publicatie Nr. 159 worden aangehouden. Reconstructie, aanpassing of reparatie van een bestaande tank moeten in overeenstemming zijn met de EEMUA-publicatie No. 159.

11.2.2 Binnen de inrichting moet een inspectie- en registratiesysteem aanwezig zijn waardoor het periodiek onderhoud en de periodieke inspectie van de bovengrondse opslagtanks te allen tijde wordt geborgd. Alle opslagtanks moeten inwendig en uitwendig worden geïnspecteerd. De inspectietermijnen voor de inwendige en uitwendige periodieke inspecties van een bovengrondse opslagtank mogen niet meer bedragen dan 15 jaar. Bij de inwendige inspecties moeten ultrasone plaatdiktemetingen van tankwand en tankbodem worden uitgevoerd. Bij de uitwendige inspectie moeten ultrasone plaatdiktemetingen van tankwand en tankdak worden uitgevoerd. De service van de tank moet vooraf bekend zijn en gedurende de periode tot de volgende periodieke inspectie niet veranderen, zonder dat de tank opnieuw geïnspecteerd wordt.

Voor de inspectie van seals, de druk- vacuümventielen, ventielen en scharnierbouten moeten de inspectietermijnen en methoden aangehouden worden zoals omschreven in voorschrift 248 onder A nummer 4 en 5 van de PGS 29-2008.

- 11.2.3 In- en uitwendige inspecties of controles van tanks moeten onder zodanige omstandigheden worden uitgevoerd dat geen gevaar van brand of explosie aanwezig is. Alvorens een tank inwendig wordt geïnspecteerd en/of inwendige metingen worden verricht, moet door of namens het verantwoordelijk personeel aan het uitvoerend personeel een gasvrij-verklaring voor de tank zijn afgegeven.
- 11.2.4 De bodem, en de wand met de bodem-/wandverbinding moeten bij elke periodieke inwendige inspectie van de tank geheel visueel worden geïnspecteerd. De tankinstallatie moeten iedere drie maanden en bij elke uitwendige inspectie visueel worden geïnspecteerd. De bevindingen van de visuele inspectie worden in het inspectieverslag genoteerd.
- 11.2.5 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat een tank is afgekeurd moet zo spoedig mogelijk het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

11.3 Tankputten

- 11.3.1 De opvangcapaciteit van de tankput moet 100% van het grootste werkvolume van een tank of hydraulisch gelinkte tanks in de tankput kunnen bevatten plus 10% van de overige tanks. Bij de bepaling van de opvangcapaciteit moet rekening worden gehouden met het volume dat wordt ingenomen door andere elementen in de tankput zoals terpen, fundaties en andere opslagvoorzieningen. Het werkvolume wordt bepaald door het niveau waarbij de hoogniveau-alarmering wordt geactiveerd. Als regenwater wordt opgeslagen in een tankput, moet dit volume in mindering worden gebracht op de beschikbare opvangcapaciteit. Voor tankput 1 moet rekening worden gehouden met de benodigde opvangcapaciteit voor het water van de blus/koelinstallatie, dit volume moet in mindering worden gebracht op de beschikbare opvangcapaciteit.
- 11.3.2 In verband met mogelijk optredende golfslag door de wind, moet rekening worden gehouden met additionele dijkhoogte. Hiertoe moet de tankputdijk verhoogd worden met 15 cm ten opzichte van de in voorschrift 11.3.1 vereiste tankputcapaciteit, tenzij kan worden aangetoond met een numeriek golfmodel dat dit niet nodig is.
- 11.3.3 Afsluiters voor het afvoeren van water uit de tankput moeten buiten de tankput zijn opgesteld en gesloten gehouden worden.
- 11.3.4 De afsluiters mogen alleen tijdelijk geopend zijn voor het gecontroleerd afvoeren van water.
- 11.3.5 In een tankput mag geen andere vorm van opslag dan tankopslag aanwezig zijn.
- 11.3.6 De omwallingen moeten vloeistofkerend zijn.
- 11.3.7 Doorvoeringen van pijpleidingen door tankputdijken moeten vloeistofkerend en brandwerend zijn.
- 11.3.8 De bodem van de tankput moet boven het hoogste grondwaterpeil zijn gelegen.

Periodieke inspectie en onderhoud van putten

- 11.3.9 Tankputdijken dienen ééns per vijf jaar op de voorgeschreven hoogte te worden gecontroleerd en zo nodig op hoogte te worden gebracht.
- 11.3.10 Beschadiging van tankputdijken door wild moet worden tegengegaan.
- 11.3.11 Begroeide taluds van dijken moeten zijn voorzien van een gesloten grasmat of andere gesloten bodembedekker en moeten regelmatig worden gemaaid of onderhouden.

12 Laden en lossen van schepen en tankwagens

12.1 Laden en lossen

12.1.1 Het laden en lossen van bulkvloeistoffen moet voldoen aan hoofdstuk 7.3.1 van PGS 29:2008.

Het laden en lossen van tankwagens

12.1.2 Het laden en lossen van bulkvloeistoffen moet voldoen aan hoofdstuk 7.3.2 van PGS 29:2008.

Het laden en lossen van schepen

12.1.3 Het laden en lossen van schepen moet voldoen aan hoofdstuk 7.3.3 van PGS 29:2008.

13 Productleidingen, leidingtracés en productafsluiters

13.1.1 Productleidingen en leidingtracés moeten voldoen aan hoofdstuk 7.4 van de PGS 29:2008 behoudens de voorschriften 125, 129, 130 en 135.

13.1.2 Productafsluiters moeten voldoen aan hoofdstuk 7.5 van de PGS 29:2008.

14 Opslag van cryogene gassen (argon)

14.1.1 Vloeibaar argon moet worden opgeslagen in een speciaal daartoe bestemd goedgekeurd stationair reservoir.

14.1.2 De opstelling van het reservoir buiten een gebouw dient te voldoen aan de voorschriften van paragraaf 3.2 en 3.3 van de richtlijn PGS 9:2014.

14.1.3 De uitvoering van het reservoir moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf 3.5 tot en met 3.12 van PGS 9:2014.

14.1.4 De inspectie, de keuring en het onderhoud van het reservoir moet worden uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 9:2014.

14.1.5 Het vullen van het reservoir moet plaats vinden overeenkomstig paragraaf 3.4 en 7.4 van PGS 9:2014.

15 Smeerolieproductie: Hal 1 en 2

15.1 Algemeen

15.1.1 Er moeten voorzieningen en maatregelen getroffen worden om te voorkomen dat stoffen die met elkaar kunnen reageren, met elkaar in contact komen.

15.1.2 Er moeten voorzieningen en maatregelen getroffen worden voor het omgaan met resten die zijn overgebleven na tapwerkzaamheden.

15.2 Mengtanks

- 15.2.1 De mengtanks moeten van een goede en veilige constructie zijn en zijn vervaardigd van materiaal dat bestand is tegen de inwerking van het opgeslagen product.
- 15.2.2 De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan en moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd dat deze het gewicht van de tank met de inhoud kan dragen.
- 15.2.3 De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van zetting, van eventuele verzakking van de steunpunten of van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder normale bedrijfsomstandigheden moet zijn verzekerd.
- 15.2.4 De tanks met toebehoren zoals leidingen, appendages, pompen en dergelijke, moeten vloeistofdicht zijn.
- 15.2.5 In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of deze is geopend dan wel is gesloten. De zich direct tegen de buitenwand van de tank bevindende verbindingstukken en de appendages beneden het hoogste vloeistofniveau moeten van staal zijn vervaardigd.
- 15.2.6 De vloer onder de smeerolie afvullijnen moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 15.2.7 Op plaatsen waar regelmatig oliën worden gemorst of lekkage optreedt zoals ter plaatse van pompen en afvulmachines dienen doelmatige lekbakken van voldoende afmeting te zijn aangebracht.
- 15.2.8 De in de lekbakken aanwezige olie dienen zo vaak als nodig doch tenminste een maal per week te worden verzameld en in afwachting van hergebruik of afvoer uit de inrichting in gesloten verpakking te worden bewaard.
- 15.2.9 In de vloeistofdichte vloer mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met de riolering.

15.3 Warmtekamers

- 15.3.1 De procestemperatuur van het te verwarmen product mag niet hoger zijn dan 20 °C onder het vlampunt van het betreffende product. Deze voorwaarden dient voorafgaand aan het verwarmingsproces te worden bepaald en geregistreerd.

15.4 Gebruik mengketels

- 15.4.1 De procestemperatuur van de mengketel mag niet hoger zijn dan 20 °C onder het vlampunt van de basisproducten (ingrediënten).
- 15.4.2 De mengketels moeten zijn voorzien van een thermische beveiliging te waarborging van voorschrift 15.4.1.
- 15.4.3 Voorafgaand aan het blendproces moet aan de hand van het receptuur worden gecontroleerd of de setting van de temperatuurbeveiliging correct is ingesteld.

16 **Transportmiddelen**

16.1 Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir

- 16.1.1 De juiste stand van het brandstofreservoir moet op het brandstofreservoir door middel van een onuitwisbaar merkteken zijn aangegeven.

- 16.1.2 De appendages op het brandstofreservoir moeten onder alle omstandigheden gemakkelijk bereikbaar zijn.
- 16.1.3 Het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir van een vorkheftruck mag alleen in de buitenlucht plaatsvinden. Tijdens het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir mag binnen een straal van 3 m niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 16.1.4 Buiten werktijd moet(en) de heftrucks worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

Acculaadruimte: Ten behoeve van het opladen van de elektrisch aangedreven hef- en reachtrucks. Deze ruimte wordt geforceerd geventileerd en is voorzien van een gasdetectie systeem voor H₂.

16.2 Acculaadruimte voor elektrisch aangedreven hef- en reachtrucks

- 16.2.1 Bij het opladen van accu's die vloeibare bodembedreigende stoffen bevatten wordt ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico, voldaan aan voorschrift 4.1.1 van deze beschikking.
- 16.2.2 De acculaadruimte is voorzien van mechanische ventilatie en is voorzien van een gasdetectie systeem voor H₂.

17 **Kwaliteits- /controleruimte (laboratorium)**

17.1 Algemeen

- 17.1.1 Voorafgaand aan nieuwe proefopstellingen of nieuwe analyses waarin gewerkt wordt met gevaarlijke stoffen moet de mate van het gebruik van de gevaarlijke (grond-) stoffen en de (milieu-) risico-aspecten van de stoffen worden geïnventariseerd. In deze beschouwing moet aandacht worden geschonken aan:
- mogelijkheden tot beperking van het gebruik van de gevaarlijke stoffen;
 - het gebruik van minder milieubelastende stoffen;
 - inventarisatie van de risico's van de opstelling;
 - maatregelen die worden getroffen om de risico's te beperken.

De resultaten van deze inventarisaties moeten tenminste 5 jaar worden bewaard.

- 17.1.2 In het laboratorium moet een register aanwezig zijn waarin de volgende gegevens worden bijgehouden:

- de gevaarlijke stoffen die worden ingekocht;
- de plaats waar de categorieën gevaarlijke stoffen worden opgeslagen;
- het gevaarlijk afval dat wordt afgevoerd;
- de laatste keuring van de afzuiginstallatie;
- de bevindingen van de laatste keuring van de autoclaaf;
- de risico -en grondstofinventarisatie van de verschillende proefopstellingen met eventuele bijbehorende instructies.

- 17.1.3 Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van gesloten of omsloten apparatuur. Wanneer dit redelijkerwijs niet mogelijk is, moet afzuiging aan de bron plaatsvinden.

- 17.1.4 De toevoer van aardgas, elektriciteit, water en andere centrale voorzieningen moeten buiten de laboratoriumruimte kunnen worden afgesloten. Voor elk van deze voorzieningen moet ook een centrale afsluiter of schakelaar aanwezig zijn die op een gemakkelijk bereikbare plaats te bedienen is.

- 17.1.5 Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosie veilig, volgens NEN-EN-IEC 600079-14, zijn uitgevoerd.

17.2 Zuurkast

- 17.2.1 Bewerkingen met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen of dampen kunnen vrijkomen, moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.
- 17.2.2 In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Behalve door middel van een schakelaar op de kast moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten de opstellingsruimte de stroom van de ventilator uit te schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: "BIJ BRAND AFZETTEN".
- 17.2.3 In een zuurkast en de berging onder de zuurkast mogen gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is.

Bijlage C: Inhoudelijke overwegingen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-16-292755 en OLO-nummer 2166579.

C1 inhoudelijke overwegingen Bouw (art. 2.1, lid 1, onder a, Wabo)

BOUWBESLUIT

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Met inachtneming van artikel 1.12 van dit besluit is naar ons oordeel in voldoende mate aannemelijk gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.

BESTEMMINGSPLAN

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan "Zeehavens".

De aanvraag valt binnen de enkelbestemming:

- A. "Bedrijf - 1" met de specifieke functieaanduiding "specifieke vorm van bedrijf - 10".
In beginsel zijn havengebonden bedrijven t/m categorie 4.1 toegestaan. Op basis van de specifieke functieaanduiding bedrijf – 10 is dit bedrijf ingepast voor de fabricage van smeerolie tot ten hoogste categorie 5.3.

De aanvraag valt ook binnen de dubbelbestemming:

- B. "Waterstaat – Waterkering". De aanvraag omvat de plaatsing van een in pandige brandscheiding / brandwand waarbij de waterstaatkundige belangen niet in het geding zijn.

Op de aanvraag is voorts de volgende gebiedsaanduidingen van toepassing:

- C. "Bedrijf t/m categorie 4.1" Door de nadere specifieke functieaanduiding "specifieke vorm van bedrijf - 10" is de fabricage van smeerolie tot ten hoogste categorie 5.3 toegestaan

"Gezoneerd industrieterrein" de geplande in pandige verbouwing van het pand is niet van invloed op het aanwezige geluidsbudget als bedoeld in artikel 1, onder 1.26 van het bestemmingsplan.

"Veiligheidszone - bevi" De geplande in pandige verbouwing van het bedrijfspand is niet van invloed op de veiligheidszone – bevi. Het onderdeel externe veiligheid is in het milieudeel van deze aanvraag uitvoerig omschreven.

"Zone geluidverkaveling" Bij nieuwe situaties in de zin van de Wet geluidhinder is de realisatie, waaronder zowel bouwen als gebruiken wordt begrepen, van woningen binnen een geluidzone alleen mogelijk, indien voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarden van de Wet geluidhinder, dan wel de bij het besluit hogere waarden vastgestelde hogere waarden inclusief de daarbij gestelde voorwaarden/maatregelen. Van deze situatie is geen sprake.

BOUWVERORDENING

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan de geldende Bouwverordening. Naar ons oordeel is in voldoende mate aannemelijk gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.

REDELIJKE EISEN VAN WELSTAND

De welstandsbeoordeling blijft achterwege, omdat het een in pandig (ver)bouwwerk betreft. Daarnaast blijft de welstandsbeoordeling blijft ingevolge het bepaalde in artikel 12, lid 2. van de Woningwet achterwege, omdat de Welstandsnota Dordrecht de locatie waarop de aanvraag van toepassing is aanduidt als welstandsvrij gebied.

CONCLUSIE

Er bestaat, gelet op het voorgaande, geen grond om omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

C2 inhoudelijke overwegingen Milieu (art. 2.1, lid 1, onder e, Wabo)

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Wettelijke adviseurs

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ);
- Omgevingsdienst Haaglanden (ODH).

Advies VRZHZ:

Ondanks het feit dat het middels de bij de aanvraag gevoegde QRA berekende groepsrisico nihil is, is op 28 april 2016 VRZHZ in de gelegenheid gesteld om advies te geven in kader van de groepsrisicoverantwoording op grond van artikel 12 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

VRZHZ heeft in de brief van 9 juni 2016, kenmerk 2016/1642, op eigen initiatief een advies gegeven over de gehele aanvraag. Hierbij heeft VRZHZ heeft geadviseerd op verschillende onderwerpen en activiteiten van de inrichting. Hierbij moet worden opgemerkt dat een beperkt deel van de opmerkingen van VRZHZ betrekking heeft op de aangevraagde milieuactiviteiten, maar meer zijn gerelateerd zijn aan de eisen aan de bestaande bouw. Opmerkingen aangaande de bestaande bouw die niet behoren tot het vereiste voorzieningenniveau van een milieuactiviteit behoren niet tot de formele indieningsvereiste voor een Wabo-aanvraag voor de activiteit 'Milieu'. De opmerkingen in het advies van VRZHZ zijn desondanks aan de aanvrager voorgelegd. VRZHZ heeft geen advies gegeven in kader van de groepsrisicoverantwoording.

De aanvullende gegevens van 16 en 30 augustus 2016 zijn op 1 september 2016 ter advisering aan de VRZHZ voorgelegd. Op 19 oktober 2016 hebben wij advies van VRZHZ ontvangen.

De aanvullende gegevens, ingediend op 4 en 24 mei 2017 voor de activiteit milieu zijn aan de VRZHZ voorgelegd. De VRZHZ heeft op 15 mei 2017 aangegeven dat de gewijzigde QRA niet resulteren in een wijziging van hun advies d.d. 19 oktober 2016.

Het advies van de VRZHZ hebben wij meegewogen in de besluitvorming op de aanvraag.

Advies ODH:

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermde natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd

gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurmonumenten.

Met de komst van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) die met ingang van 1 juli 2015 in werking is getreden, kunnen de eerste Natuurbeschermingswetvergunningen worden aangevraagd en meldingen worden gedaan bij de provincies en in sommige gevallen het Rijk. Een melding of aanvraag moet worden ingediend met behulp van het rekeninstrument AERIUS. Hiermee moet worden vastgesteld wat de bijdrage van stikstof (N) is op natuurgebieden.

Hierin zijn drie categorieën te onderschrijven:

- a. <1 mol/ha/jr – PAS melding via AERIUS;
- b. >1 mol/ha/jr <3 mol/ha/jr – Vergunning NB-wet aanvragen;
- c. >3 mol/ha/jr – Vergunning NB-wet wordt niet verleend.

De aanvrager heeft een AERIUS berekening bij de aanvraag gevoegd. Er is geen PAS-melding ingediend. De AERIUS berekening is door ons ter advisering voorgelegd aan Omgevingsdienst Haaglanden (ODH). Na beoordeling van de berekening is als volgt geadviseerd:

'In december 2015 zijn er wijzigingen in Aeries Calculator uitgevoerd, waardoor er voor gebieden soms sprake is van andere stikstofdeposities. Uit de herberekening volgt dat er geen effecten zijn op Natura 2000-gebieden en dat geen vergunning en/of melding in het kader van de Natuurbeschermingswet benodigd is.'

Wij sluiten aan bij dit advies. Het aanhaken van de Nb-wet bij de Wabo is in dit geval niet van toepassing. Derhalve is het vragen van een vvgb is niet vereist. De aanvrager heeft later aangegeven dat de AERIUS berekening geen onderdeel meer uitmaakt van de aanvraag.

Algemene overwegingen BBT

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de op dat moment bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

Binnen de inrichting wordt geen van de activiteiten uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies uitgevoerd.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012);
- PGS 9:2014, versie 1.0: Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³, (zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium en lachgas).
- PGS 15:2016, versie 1.0: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (september 2016).

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Handreiking wegen naar preventie;
- Werkboek wegen naar preventie;
- Circulaire energie in de milieuvergunning.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor.

Voor specifieke activiteiten, waarvoor geen informatiedocument over BBT is aangewezen, maar vergelijkbare processen, apparaten en/of wijzen van bedrijfsvoering wordt uitgevoerd als zijn beschreven in bestaande BBT-informatiedocumenten is beoordeeld in hoeverre deze kan worden toegepast.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Afval

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Het gevaarlijk afval

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt circa 400 ton, ca. 26 ton daarvan is gevaarlijk afval. De Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

Bij de aanvraag is en Afvalstoffenverslag (bijlage 8, kenmerk FY 2014, mei 2016) gevoegd. Dit afvalstoffenverslag geeft een overzicht van onder andere het ontstane afval, het gebruik, de verwerking en beschrijft maatregelen die zijn genomen om het afval zoveel mogelijk te reduceren.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval dat ontstaat ligt ver boven de gehanteerde ondergrens. Echter bovengenoemde afvalstoffen zijn inherent aan dit type bedrijf en is onvermijdelijk. Daarnaast wordt het meeste ontstane afval binnen de inrichting nuttig toegepast. Ook is naar aanleiding van het onderzoek in 2006 naar de samenstelling van het restafval maatregelen genomen om het restafval terug te dringen. Doordat de inrichting geen Tectylafval meer gaat opslaan zal deze afvalstroom worden beperkt tot de afvoer van tectylmonsters ten behoeve van het laboratorium. Om deze redenen vinden wij het eisen van een aanvullend preventieonderzoek niet gerechtvaardigd.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen (in hoeveelheden) vrijkomen waarvan in het LAP2 is aangegeven dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevegd. Op basis van het gestelde in de aanvraag met betrekking tot de reeds toegepaste afvalscheiding, alsmede de aan deze vergunning verbonden voorschriften kan geconcludeerd worden dat verdere afvalscheiding niet hoeft te worden verlangd.

Afvalwater

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater.

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam door de indirecte lozing zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats. In bijlage 11d van de aanvraag is een opsomming gemaakt van de bodembedreigende activiteiten.

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;

- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit.

De volgende activiteiten zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- Opslag additieven tankenpark tankput 1;
- Laad-/losplaats tankput 1;
- Opslag basisolie tankenpark tankput 3;
- Verpompen van en naar de steiger bij tankput 3;
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Hal 1 Werkplaats, afvullen olievaten;
- Hal 2 Afvullen vloeistoffen in klein verpakking.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Voor deze activiteiten hebben wij geconcludeerd dat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Nul- en eindsituatieonderzoek

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

Op basis van artikel 2.23 van de Wabo hebben wij in de vergunning bepaald dat deze voorschriften nog een nader te bepalen termijn van kracht blijven, nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

Energie

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens.

Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het energieverbruik van de inrichting ligt met een elektriciteitsverbruik van 2.007.222 kWh en 352.331 m³ aardgas per jaar boven de in de Circulaire genoemde richtwaarden. De inrichting kan derhalve worden aangemerkt als energierelevant.

In de brief van de minister van VROM d.d. 25 januari 2008, is gesteld dat boven een verbruik van 200.000 kWh of 75.000 m³ per jaar kan een gemeente een energiebesparingonderzoek vragen. Dit voor zover aannemelijk is dat er onvoldoende energiebesparende maatregelen zijn getroffen.

Bij de aanvraag is een Energiejaarverslag (bijlage 4, kenmerk: FY 2014, juni 2015) gevoegd. Dit energiejaarverslag is echter geen volwaardig energieonderzoek. Het verslag is op hoofdlijnen geschreven en blijkt dat onvoldoende onderzoek is gedaan naar alle mogelijke energiegebruikers. Zo zijn onder andere maatregelen gerelateerd aan de volgende activiteiten onvoldoende doorgelicht en/of beschreven:

- het verpompen van grondstoffen en gereed product;
- het produceren van perslucht;
- het laten draaien van machines.

De energiebesparende maatregelen zijn onvoldoende belicht en in het verslag komt niet naar voren welke energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

Hierdoor is het niet duidelijk of er zekere energiebesparingsmaatregelen zijn uit te voeren.

Aangezien sprake is van grootverbruik van energie en het bijgevoegde energiejaarverslag niet als volwaardig energiebesparingsonderzoek kan worden gezien, is het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek alsnog noodzakelijk. Hiervoor zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Externe Veiligheid

Algemeen

Bij Valvoline zijn verschillende gevaarlijke stoffen aanwezig die vallen onder het ADR en/of de GHS-CLP.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgevonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen van ten minste 10 personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Registratiebesluit/ Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Valvoline valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub f, van het Bevi valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi. Door het bedrijf is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd.

Titel : Kwantitatieve risicoanalyse (QRA) Valvoline/Ashland te Dordrecht
Adviesbureau : Peutz
Kenmerk : FA 20090-1-RA-006
Datum : 2 mei 2017

De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi.

Plaatsgebonden risico

De norm voor het plaatsgebonden risico (PR) is 10^{-6} per jaar. De PR 10^{-6} /jr komt niet buiten de inrichting. Hiermee wordt voldaan aan de normering voor het plaatsgebonden risico.

Uit de QRA blijkt dat het toxisch verbrandingsproduct afkomstig van een loodsbrandscenario bepalend is voor het risico.

Omdat het stikstof-, zwavel- en chloorpercentage in de opgeslagen producten bepalend is voor het risico zijn de uitgangspunten die in de QRA zijn gebruikt vastgelegd in de voorschriften.

Groepsrisico

Het groepsrisico is verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de vergelijking van groepsrisico met de oriëntatiewaarde;
- de verandering van het groepsrisico;
- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

De Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico (hierna: Handreiking GR) is toegepast als achtergronddocument.

Op 28 april 2016 is aan de Veiligheidsregio Zuid Holland-Zuid verzocht om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting. Op 19 oktober 2016 hebben wij het advies van de Veiligheidsregio Zuid Holland-Zuid ontvangen. Bij onze overwegingen hebben wij het advies meegenomen.

Uit de QRA is gebleken dat er geen sprake is van een groepsrisico veroorzaakt door de inrichting.

Besluit risico zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

De aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen die gelijktijdig aanwezig zijn blijft onder de drempelwaarden genoemd in Bijlage 1 van de Seveso III Richtlijn. De inrichting valt daarom niet onder de werking van het Brzo 2015.

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Valvoline is drukapparatuur in gebruik. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

Relatie met Atex

Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarencategorie-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenzone-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichhoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

(Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de opslag en/of overslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS 15 opgesteld. Daarnaast heeft de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen het concept van de vernieuwde PGS 15 opengesteld waarin de laatste inzichten en technieken zijn verwerkt. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag /overslag voldoet aan deze (concept) PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de (concept) PGS 15 moet worden voldaan.

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

Brandveiligheid

Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de onderhavige inrichting is er sprake van de opslag van stoffen die zijn benoemd in tabel 7.6 van het Bouwbesluit. Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is de Wabo het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning brandveiligheidsvoorschriften opgenomen. In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor.

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR- en/of CMR-goederen) is de PGS 15:2016 van toepassing. De opslagactiviteiten van ADR en CMR producten van Valvoline valt onder het toepassingsgebied van het Nederlandse informatiedocumenten over BBT de PGS 15:2016. In de aanvraag is voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen aangesloten bij de PGS 15:2016 die op 19 september 2017 in de MOR is aangewezen als BBT document. In deze PGS 15:2016 staan de meest recente inzichten over BBT ten aanzien van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Centraal magazijn

De opslagvoorziening die in de aanvraag is aangehaald als het centraal magazijn valt NIET onder de werkingssfeer van de PGS 15:2016. Het bestaande bouwwerk 'centraal magazijn' heeft een oppervlak van 4.800 m². Het magazijn is uitgevoerd met een sprinklerinstallatie met schuimbijmenging en is in de omgevingsvergunning d.d. 13 januari 2006 beschouwd als PGS 15 beschermingsniveau 1. Omdat in de onderhavige aanvraag de aard van de opgeslagen gevaarlijke stoffen significant is teruggebracht valt de opslag niet langer onder het toepassingsgebied van de PGS 15.

Omdat er wel sprake is van opslag van gevaarlijke stoffen zoals bedoeld in het CLP-verordening (vervanging van WMS) en de relevantie voor de externe veiligheid van deze opslagactiviteit is bij het stellen van de voorschriften wel rekening gehouden bij het BBT-niveau die de PGS 15:2016 voorschrijft.

De totale oppervlakte van het magazijn bedraagt in de huidige situatie circa 4.800 m². Omdat de oppervlakte in de huidige situatie conform het Bouwbesluit 2012 bestaande bouw meer bedraagt dan 3.000 m² en door de aanwezige vuurlast dienen er bouwkundige aanpassingen aan het magazijn te worden doorgevoerd. Om deze wordt het magazijn gesplitst in twee kleinere brandcompartimenten (oppervlakte <3000 m²) middels een brandwerende muur. Voor beide brandcompartimenten wordt uitgegaan van een Weerstand tegen BrandDoorslag en BrandOverslag (WBDBO) van ten minste 60 minuten. Beide brandcompartimenten zullen hiermee voldoen aan het Bouwbesluit 2012. De locatie van de brandwerende muur staat aangeven op de bijlage 2a 'overzicht tekening'.

Voor de berekening van de QRA is gebruik gemaakt van de PGS 15 rekenmethodiek. Deze rekenmethodiek is beperkt tot een opslagvoorziening met een oppervlak van maximaal 2.500 m². Door Valvoline is vanwege het afwijkende oppervlak rekening gehouden door in de QRA een verhoogde kans op brand (factor 3.000/2.500) te modelleren. Normaliter is dit $1,8e^{-4}/\text{jr}$ voor een maximaal oppervlak van 2.500 m².

Verder is in de modellering rekening gehouden met de afwijkende vakgrootte. De PGS 15 schrijft een maximaal oppervlak van 300 m². De feitelijke vakgrootte is 450 m². Hiermee is in de modellering van de QRA rekening gehouden door in plaats van de kans op brand te verdelen over twee scenario's van 300 en 900 m² brandend oppervlak, uit te gaan van een brandend oppervlak van 900 m².

Doordat de kans op brand is verhoogd en alleen één brandscenario van 900 m² is gemodelleerd wordt een conservatief beeld verkregen van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Om de (externe) veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften uit de PGS 15 in de vergunning opgenomen.

Op het terrein van de inrichting is tevens een open opslagvoorziening voor de opslag van ARD 9 en CMR-stoffen geprojecteerd. Dit betreft een opslagvoorziening met PGS 15 beschermingsniveau 3. Deze opslag heeft geen relevantie voor externe veiligheid.

Om de (externe) veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Opslag van gasflessen

Binnen de inrichting is een aantal gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15:2016 heeft ook betrekking op de opslag van meer dan 125 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 15:2016.

Opslagtank cryogeen gas

Voor de aan een omgevingsvergunning te verbinden voorschriften met betrekking tot de opslag van Argon (cryogeen gas) in een stationair reservoir met een inhoud van 600 liter is de richtlijn PGS 9 'Cryogene gassen' van belang. Binnen deze capaciteitsgrenzen vallen vrijwel alle opslagen bij kleingebruikers. In deze richtlijn wordt ingegaan op de opstelling van het reservoir en op de uitvoering van de installatie en zijn inspectie-, keurings- en onderhoudsvoorschriften gesteld.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 9:2014.

Opslagtanks basisoliën en additieven

De opslagtanks voor smeeroliën vallen onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit. Het activiteitenbesluit is echter niet van toepassing op de opslagtanks voor de basisoliën en de additieven. Voor deze opslag in verticale cilindrische tanks wordt in de aanvraag aangesloten bij de PGS 29:2008 'Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen en verticale cilindrische tanks'. De PGS 29:2008 is van toepassing op de bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks. De aangevraagde opslagactiviteit – onverwarmde opslag van PGS-klasse 4 vloeistof - valt buiten het toepassingsgebied van de PGS 29. De PGS 29:2008 is in de aanvraag gebruikt als referentiekader voor het oprichten, gebruiken, in stand houden en inspecteren van installaties met verticale tanks. Dit is vooral van belang, omdat ongewenste gebeurtenissen kunnen leiden tot bodem- en waterverontreiniging. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 29:2008 aangaande voorgenoemde aspecten.

Geluid en trillingen

Wettelijk kader

Overeenkomstig het gestelde in de Wet geluidhinder ligt om het industrieterrein 'Groote-Lindt / DordtWest' een geluidzone, vastgesteld conform art. 53 van de Wet geluidhinder. Bij een procedure in het kader van de Wet milieubeheer /Wabo dient zodoende aandacht besteed te worden aan de geluiduitstraling van de inrichting in relatie tot deze zone. Hiervoor is door de gemeente Dordrecht als beherende gemeente een zonebeheerplan opgesteld. Het zonebeheerplan is opgenomen in het bestemmingsplan Zeehavens. Derhalve dient naast de toets aan de geluidzone op grond van de Wet Milieubeheer ook worden getoetst of het geluidsniveau binnen het toegekende geluidsbudget op basis van het zonebeheerplan past. Een overschrijding van het geluidsbudget resulteert in een strijdig gebruik met het bestemmingplan Zeehavens.

Valvoline heeft een vergunning aangevraagd voor een revisievergunning. In de loop der tijd zijn er diverse wijzigingen in de bedrijfsvoering doorgevoerd waardoor de vigerende vergunning de lading niet geheel meer dekte.

De inrichting is gelegen aan de Wioldrechtseweg, aan één van de zeehavens van de gemeente Dordrecht. De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen zijn woningen ten zuidoosten van de inrichting aan de Amstelwijkweg, op circa 125 meter afstand. De zonering (Wet geluidhinder) en het zonebeheerplan van de gemeente Dordrecht hebben als uitgangspunt gediend voor het vaststellen van de geluidgrenswaarden.

Voor de maximale geluidniveaus is aansluiting gezocht bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, hoofdstuk 3.

Representatieve bedrijfssituatie

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd van Sonus, met kenmerk 152742.2 van 16 november 2015. Dit rapport is aangevuld met een notitie van Sonus, met kenmerk 162769.1 van 2 juni 2016. Het rapport geeft een goed beeld van de activiteiten van het bedrijf. Deze activiteiten zijn met name de productie en opslag van smeeroliën. Het rekenmodel dat bij het akoestisch rapport hoort is ingepast in het actuele zonebewakingsmodel van het industrieterrein. Tijdens deze inpassing is gebleken dat het model is opgebouwd met vaste hoogten voor objecten, bronnen etc. Dit is strijdig met de modelregels van de OZHZ. Het rekenmodel van het industrieterrein is gemodelleerd met relatieve hoogten voor de objecten, bronnen etc. Door de OZHZ is het rekenmodel van Sonus aangepast naar relatieve hoogten. Dit heeft tot gevolg dat de rekenresultaten enigszins afwijken van de rekenresultaten die in het akoestisch rapport worden weergegeven.

Uit de inpassing blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van deze inrichting op de zonepunten past het aangevraagde geluidsniveau binnen de geluidszone en binnen het beschikbare geluidbudget uit het bestemmingsplan. Hierdoor is er geen sprake van strijdig gebruik met het bestemmingsplan.

Bij de meest nabij gelegen woningen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 47 dB(A) etmaalwaarde.

Ten behoeve van handhaving zijn enkele controlepunten toegevoegd door de OZHZ aan het rekenmodel dat bij het akoestisch rapport hoort.

De maximale geluidniveaus bedragen ten hoogste 58 dB(A) in zowel de dag-, avond als nachtperiode op de meest nabij gelegen woningen. Deze waarde ligt onder de grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De maximale geluidniveaus worden met name door vrachtwagens en door het wisselen van containers veroorzaakt.

BBT

Het bedrijf heeft diverse maatregelen getroffen om de geluidemissie te beperken. Diverse buiten opgestelde pompen zijn de laatste jaren vervangen door stillere exemplaren. Het op pellets plaatsen van drums wordt tegenwoordig inpandig gedaan in plaats van in de open lucht. Verder is de meest bepalende geluidbron, de afblaasventilator van de oliemengvloer, inmiddels voorzien van een geluiddemper met een reductie van ten minste 4 dB.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Op een gezoneerd industrieterrein wordt echter niet getoetst aan de indirecte hinder, conform de hiervoor genoemde circulaire, omdat het speciale vestigingsklimaat voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein hiermee wordt doorkruist.

Trillingen

Gezien de grote afstand tot woningen - circa 125 meter - in combinatie met de aangevraagde activiteiten is het niet aannemelijk dat er sprake van trillingshinder zal zijn.

Conclusie

De aangevraagde situatie past binnen de geluidszone en binnen het beschikbare budget voor deze inrichting uit het zonebeheerplan. Ten behoeve van het zonebeheer worden voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de zonepunten opgenomen in deze vergunning. Voor handhaving van de geluidvoorschriften zijn voorschriften bij de meest nabij gelegen woningen van derden buiten het industrieterrein opgenomen.

Geur

Activiteitenbesluit afdeling 2.3 'lucht en geur'.

Met de inbouw van het normatieve deel van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR) in het Activiteitenbesluit per 1 januari 2016 is ook het geurbeleid uit de NeR rechtstreeks werkend geworden. Dit geldt voor alle typen inrichtingen. Conform artikel 2.7a, lid 1, van het Activiteitenbesluit moet geurhinder bij geurgevoelige objecten worden voorkomen, dan wel voor zover dit niet mogelijk is, beperkt tot een aanvaardbaar niveau. Bij het bepalen van het aanvaardbaar niveau wordt ten minste rekening gehouden met de aspecten in artikel 2.7a, lid 3, van het Activiteitenbesluit. Hieronder vallen de bestaande toetsingskaders, waaronder nationaal en lokaal geurbeleid. Indien het vermoeden bestaat dat het aanvaardbaar niveau wordt overschreden, kan het bevoegd gezag een geuronderzoek eisen en/of maatwerkvoorschriften vaststellen.

Geurbeleid

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder.

Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd.

Hindersystematiek geur

Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur. Ze benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau.

Werkwijze in het kort

Het is in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Vervolgens wordt nagegaan of er maatregelen mogelijk zijn en zo ja, welk effect de maatregelen hebben tegen welke kosten. Op basis hiervan wordt door het bevoegd gezag het aanvaardbaar hinderniveau vastgesteld. De bijbehorende maatregelen vormen de BBT. Deze worden als middelvoorschrift in de vergunning opgenomen. Daarnaast kan ook de geuremissie of de geurbelasting in voorschriften worden vastgelegd.

Geurrelevante processen

De aanvraag bevat geen geuronderzoek. Wel is in een geurnotitie een beschrijving van de geursituatie gegeven. Het betreft de volgende notitie:

Titel	:	Geursituatie Ashland Dordrecht (Valvoline) ten behoeve van vergunningaanvraag
Adviesbureau	:	RoyalHaskoningDHV
Kenmerk	:	IEMBE3372N001D01
Datum	:	3 december 2015

Uit de beschrijving van de geursituatie blijkt dat bij het bedrijf grotendeels stoffen worden gebruikt die niet geurrelevant zijn. Voor zover er wel geurrelevante componenten worden gebruikt, zijn de omstandigheden of voorzieningen zodanig dat geen relevante geur optreedt. De productieruimtes en mengketels zijn voorzien van afzuiging met druppelfilter. Gezien de afwezigheid van geurklachten en de ongewijzigde productieprocessen is de verwachting dat ook in de toekomst geen geurklachten zullen voorkomen.

Er is geen aanleiding om nader onderzoek te doen naar de geurblootstelling. Wel is ten behoeve van een afdoende verspreiding van de afgezogen dampen ter voorkoming van hinder een algemeen voorschrift opgenomen over de situering van de afvoeren naar de buitenlucht (zie ook bij lucht).

Lucht

Emissies naar de lucht

Er worden activiteiten aangevraagd die emissies naar de lucht kunnen veroorzaken. Het betreft de volgende activiteiten:

- productie van smeermiddelen;
- op- en overslag van grondstoffen en producten;
- stookinstallaties;
- intern en extern transport.

Richtlijn Industriële Emissies

De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE). De aanvraag is niet getoetst aan deze richtlijn of aan de bijbehorende Bref's.

Activiteitenbesluit afdeling 2.3 'lucht en geur'

Met de inbouw van het normatieve deel van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR) in het Activiteitenbesluit per 1 januari 2016 geldt afdeling 2.3 Lucht en geur voor alle typen inrichtingen, met uitzondering van inrichtingen waarop artikel 2.3a, lid 2, van het Activiteitenbesluit van toepassing is (IPPC-installaties). De emissie-eisen uit de voormalige NeR zijn daarmee rechtstreeks werkend geworden. Voor de activiteiten bij Valvoline zijn met name de emissie-eisen voor organische stoffen relevant.

Uit de aanvraag blijkt dat de totale emissie van CxHy van de relevante afzuigingen maximaal 190 g/uur bedraagt.

Voor de betreffende klasse (gO₂) is de grensmassastroom 500 g/uur. Hieruit volgt dat er geen emissie-eis op basis van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Er is een voorschrift van algemene strekking opgenomen over de situering van de afvoeren naar de buitenlucht. Doel van dit voorschrift is het afdoende verspreiden van de afgezogen dampen. Dit voorkomt hinder (zie ook bij geur).

Stookinstallaties

De stookinstallaties vallen onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling zijn rechtstreeks werkend.

Valvoline heeft meerdere gasgestookte CV-/ warmwaterketels in gebruik. Deze ketels hebben alle een vermogen van minder dan 400 kW. Daarmee gelden voor deze ketels geen emissie-eisen op basis van het Activiteitenbesluit.

Daarnaast beschikt Valvoline over twee gasgestookte thermische-olieketels met een vermogen van respectievelijk 523 kW en 349 kW. Beide ketels zijn van het bouwjaar 2009. De ketels vallen wel onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit, behoudens de voorschriften ten aanzien emissie-eisen.

De thermische olieketel van 349 kW zit onder het toepassingsgebied van 400 kW zoals bepaald in artikel 3.7 eerste lid onder c, het Activiteitenbesluit. Derhalve zijn in deze beschikking geen emissie-eisen gesteld aan deze ketel.

Voor de thermische olieketel van 523 kW is in de voorschriften middels een maatwerkvoorschrift een norm voor de emissieconcentratie voor NO_x opgenomen. Het meten van de concentraties dient te geschieden overeenkomstig de bepalingen in het Activiteitenbesluit en -regeling.

Luchtkwaliteitseisen

Wettelijk kader

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Van deze twee stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Van de overige stoffen is bekend dat de grenswaarden in Nederland overal worden nageleefd. Een toets kan dan achterwege blijven. Dit laatste geldt in het bijzonder ook voor fijn stof als PM_{2,5}.

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo, juncto artikel 5.16 van de Wm moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

Aanvraag

Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd. Het betreft het volgende rapport:

Titel : Emissie onderzoek en onderzoek luchtkwaliteit Valvoline Dordrecht
Adviesbureau : RoyalHaskoningDHV
Kenmerk : IEMBE3372R001F01
Datum : 3 december 2015

Het rapport is door ons beoordeeld. Met de conclusie van het onderzoek wordt ingestemd. Uit het luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de grenswaarden voor PM₁₀ en NO₂ niet worden overschreden. De vergunning kan met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

Verruimde reikwijdte

Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/ Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Verkeer en vervoer

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is door Valvoline alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleden is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

Waterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvrager bedraagt circa 1.000 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantie criterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantie criterium zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik.

Door aanvrager zijn de besparingsmogelijkheden om het verbruik van drinkwater terug te dringen niet onderzocht.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

Ongewone voorvallen

In artikel 17.2, eerste lid, van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. Wij achten het niet noodzakelijk dat hierop aanvullende voorschriften worden gesteld.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C, in samenhang met artikel 1.1 van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen Valvoline vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

Afvalwaterbeheer:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.9 Lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen.

Installaties:

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.2 In werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheden of aardgaskwaliteit.

Activiteiten met voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen:

- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of spoorvoertuigen.

Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen:

- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding, voor zover wij daarvoor het bevoegd gezag zijn. Voor de lozing van hemelwater in het oppervlaktewater zijn wij dat niet.

Hiervoor is Rijkswaterstaat het bevoegd gezag. Wij hebben de aanvraag/ melding activiteitenbesluit voor behandeling met betrekking tot het aspect lozing op het oppervlakte water aan Rijkswaterstaat doorgestuurd.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.2 In werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheden of aardgaskwaliteit;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.1 Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor de hiervoor genoemde activiteiten gelden tevens hoofdstuk 1, hoofdstuk 2, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 en hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit in verband met de overgangsbepalingen.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

Er worden in dit geval aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor de in paragraaf 3.2.1 genoemde activiteiten. Dit wordt gedaan op grond van artikel 3.9, tweede lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer met betrekking op de emissie van stickstofdioxide (NO_x) als gevolg van de verbranding van aardgas ten behoeve van de verwarming van de thermische olietel.

Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven activiteiten niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

Begrippen

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Opmerking:

het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen/het Activiteitenbesluit.

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRANDBEVEILIGINGSINSTALLATIE:

Automatische sprinklerinstallatie en brandmeldinstallatie.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EOX:

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenvverbindingen.

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GASFLES:

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GHS-CLP

De CLP-verordening waarborgt dat werknemers en consumenten in de Europese Unie duidelijk worden geïnformeerd over de gevaren van chemische stoffen in de Europese Unie door middel van de indeling en etikettering van chemische stoffen.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 3 van het Activiteitenbesluit. Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 2535:

Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen.

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009.

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 6069:

Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwdeelen en bouwproducten en het classificeren daarvan.

NEN 6401:

Water - Bepaling van het halogeengehalte van vluchtige organohalogeenvverbindingen (VOX).

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6445:

Water en slibhoudend water - Bepaling van het kwikgehalte met atomaire-absorptiespectrometrie (koudedamptechniek) - Ontsluiting met broom.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6499:

Milieu - Koepelnorm voor de bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen en droge stof en de gloeiresten daarvan.

NEN 6670:

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan met waterdamp vluchtige fenolen.

NEN 6676:

Afvalwater - Bepaling van met petroleumether extraheerbare organische gebonden halogenen (EOX-AW).

NEN 6966:

Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruatien - Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma.

NEN 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 1825-1:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN 671-1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671-3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang.

NEN-EN 858-1:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-IEC 60079-15:

Elektrische apparatuur voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen - Deel 15: Constructie, beproeven en merken van beschermingswijze "n".

NEN-EN-IEC 62305-SERIE:

Bliksembeveiliging.

NEN-EN-ISO 14403:

Water - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met behulp van continue doorstroomanalyse.

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 17380:

Bodem - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrije cyanide - Continue doorstroomanalyse methode.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NEN-ISO 7981-1:

Water - Bepaling van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) - Deel 1: Bepaling van zes PAK met hoge prestatiedunnelaagchromatografie met fluorescentiedetectie na vloeistof-vloeistofextractie.

NEN-norm:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (Postbus 5059, 2600 GB Delft).

NER:

Nederlandse emissierichtlijn lucht.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:2016 versie 1.0:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 29:2008:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 9:2014:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RENDABELE MAATREGELN:

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

- maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
- maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

TERUGVERDIEN TIJD:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VLG:

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

VPR:

Voorlopige Praktijk Richtlijn, zoals beschreven in de reeks 'Bodembescherming' deel 55B, Ministerie van Infrastructuur en Milieubeheer.